

DB4403

深圳市地方标准

DB4403/T XXX. 1—XXXX

污染源数据元规范 第1部分：监测监控

Specifications of data elements for pollution source—

Part 1: monitoring and supervision

(送审稿)

XXXX-XX-XX 发布

XXXX-XX-XX 实施

深圳市市场监督管理局 发布

目 次

前言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 3

4 数据元分类 5

 4.1 基础信息数据元 5

 4.2 业务数据元 5

5 数据元属性描述 8

 5.1 中文名称 8

 5.2 中文短名 8

 5.3 英文名称 8

 5.4 英文短名 9

 5.5 定义 12

 5.6 表示类别 12

 5.7 数据类型 13

 5.8 表示格式 14

 5.9 最小长度 14

 5.10 最大长度 14

 5.11 值域 14

 5.12 同义名称 15

 5.13 计量单位 15

 5.14 标准引用 15

 5.15 版本 15

6 数据元扩展规则 15

 6.1 基本要求 16

 6.2 实施要求 16

7 基础信息数据元目录 16

 7.1 人员类 16

 7.2 机构类 29

 7.3 位置类 38

 7.4 时间类 47

 7.5 公文类 50

 7.6 金融类 55

 7.7 其他类 58

8 业务数据元目录 79

8.1 涉废水监测监控数据元 79

8.2 涉废气监测监控数据元 163

8.3 涉固体废物监测监控数据元 248

8.4 涉噪声监测监控数据元 267

8.5 核与辐射监测监控数据元 282

8.6 光环境在线监测监控数据元 326

参考文献 332

前 言

本文件依据GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件是DB4403/T XXX《污染源数据元规范》的第1部分。DB4403/T XXX拟由下列5部分组成：

- 第1部分：监测监控；
- 第2部分：执法处罚；
- 第3部分：行政许可；
- 第4部分：监督管理；
- 第5部分：环境安全。

本文件由深圳市生态环境局提出并归口。

本文件起草单位：深圳市生态环境智能管控中心、深圳深态环境科技有限公司、深圳智汇环境科技有限公司。

本文件主要起草人：尹民、徐怀洲、游勇、费新勇、李佳聪、黄为炜、刘琳琳、殷勤、曾勇、蒋宇、罗晓霞、钟义龙、陈燕、胡小荣、黎荣清、梁倍林、邝燕良、李东洋、曾旭强。

污染源数据元规范 第1部分：监测监控

1 范围

本文件规定了深圳市污染源监测监控信息的数据元分类、数据元属性描述、数据元扩展规则、基础信息数据元和业务数据元。

本文件适用于污染源监测监控数据的采集、存储、加工、交换和共享，以及信息系统的开发。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码
- GB/T 2261.1 个人基本信息分类与代码 第1部分：人的性别代码
- GB/T 2659 世界各国和地区名称代码
- GB 3096 声环境质量标准
- GB/T 3101 有关量、单位和符号的一般原则
- GB/T 3304 中国各民族名称的罗马字母拼写法和代码
- GB 3838 地表水环境质量
- GB/T 4658 （学历）代码
- GB/T 4754 国民经济行业分类
- GB/T 4762 政治面貌代码
- GB/T 6565 职业分类与代码
- GB/T 6864 中华人民共和国学位代码
- GB/T 7408.1 日期和时间 信息交换表示法 第1部分：基本原则
- GB 7466 水质 总铬的测定
- GB 7485 水质 总砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法
- GB/T 7702.7 煤质颗粒活性炭试验方法 第7部分：碘吸附值的测定
- GB/T 8561 专业技术职务代码
- GB/T 9704 国家行政机关公文格式
- GB 11643 社会保障号码
- GB 11714 全国组织机构代码编制规则
- GB 11893 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法
- GB 12348 工业企业厂界环境噪声排放标准
- GB/T 12402 经济类型分类与代码
- GB/T 12403 干部职务名称代码
- GB/T 12406 表示货币和资金的代码
- GB/T 12452 水平衡测试通则
- GB 12523 建筑施工场界环境噪声排放标准
- GB/T 14554 恶臭污染物排放标准
- GB/T 14669 空气质量 氨的测定 离子选择电极法

GB/T 14678 空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二硫的测定 气相色谱法
GB/T 16835 高等学校本科、专科专业名称代码
GB/T 16987 组织机构代码信息数据库（基本库）数据格式
GB 18285 汽油车污染物排放限值及测量方法（双怠速法及简易工况法）
GB/T 18391.1 信息技术 元数据注册系统（MDR） 第1部分：框架
GB 18466 医疗机构水污染物排放标准
GB 18483 饮食业油烟排放标准（试行）
GB 18597 危险废物贮存污染控制标准
GB/T 19488.1 电子政务数据元 第1部分：设计和管理规范
GB/T 19488.2 电子政务数据元 第2部分：公共数据元目录
GB 20891 非道路移动机械用柴油机排气污染物排放限值及测量方法（中国第三、四阶段）
GB/T 28591 风力等级
GB 32100 法人和其他组织统一社会信用代码编码规则
GB/T 35226 地面气象观测规范 空气温度和湿度
GB/T 36104 法人和其他组织统一社会信用代码基础数据元
GB 37822 挥发性有机物无组织排放控制标准
CJJ 37 城市道路工程设计规范
GA/T 16.4 道路交通管理信息代码 第4部分：机动车车辆类型代码
GA 36 中华人民共和国机动车号牌
GA 37 中华人民共和国机动车行驶证
GA 802 道路交通管理机动车类型
HJ 2.1 建设项目环境影响评价技术导则 总纲
HJ 61 辐射环境监测技术规范
HJ 76 固定污染源烟气（SO₂、NO_x、颗粒物）排放连续监测系统技术要求及检测方法
HJ 91.1 污水监测技术规范
HJ 194 环境质量空气手工监测技术规范
HJ 195 水质 氨氮的测定 气相分子吸收光谱法
HJ 199 水质 总氮的测定 气相分子吸收光谱法
HJ 212 污染物在线监控（监测）系统数据传输标准
HJ 479 环境空气 氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法
HJ 486 水质 铜的测定 2,9-二甲基-1,10-菲啰啉分光光度法
HJ 505 水质 五日生化需氧量（BOD₅）的测定 稀释与接种法
HJ 521 废水排放规律代码
HJ 522 地表水环境功能区类别代码
HJ 523 废水排放去向代码
HJ 524 大气污染物名称代码
HJ 525 水污染物名称代码
HJ 586 水质游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法
HJ 608 排污单位编码规则
HJ 637 水质石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法
HJ 640 环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测
HJ 653 环境空气颗粒物（PM₁₀和PM_{2.5}）连续自动监测系统技术要求及检测方法
HJ 823 水质 氰化物的测定 流动注射-分光光度法

HJ 825 水质 挥发酚的测定流动注射-4-氨基安替比林分光光度法
HJ 826 水质 阴离子表面活性剂的测定 流动注射-亚甲基蓝分光光度法
HJ 828 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法
HJ 836 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法
HJ 845 在用柴油车排气污染物测量方法及技术要求（遥感检测法）
HJ 884 污染源源强核算技术指南 准则
HJ 932 中国地表水环境水体代码编码规则
HJ 1182 水质 色度的测定 稀释倍数法
HJ 1238 汽车排放定期检验信息 采集传输技术规范
HJ 1259 危险废物管理计划和管理台账制定技术导则
HJ 1276 危险废物识别标志设置技术规范
HJ 1346.1 固定污染源基本数据集 第1部分 基础信息
HJ 2038 城镇污水处理厂运行监督管理技术规范
HJ 2055 城市轨道交通环境振动与噪声控制工程技术规范
JJF 1835 机动车尾气遥感检测系统校准规范
DB4403/T 64 水质净化厂出水水质规范
DB4403/T 176.1 深圳市法人和其他组织统一社会信用代码管理和应用规范 第1部分：数据元
DB4403/T 278.2 公共基础信息数据元规范 第2部分：人口
DB4403/T 333 夜间光环境区域限值

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

污染源 pollution source

造成环境污染的污染物发生源。

注：通常指向环境排放有害物质或对环境产生有害影响的场所、设备或装置等。

[来源：HJ 2.1—2016, 2.4]

3.2

监测监控 monitoring and supervision

对污染源排放的污染物实施手工监测或自动监控（监测），掌握其污染物排放状况。

3.3

数据元 data element

由一组属性规定其定义、标识、表示和允许值的数据单元。

[来源：GB/T 18391.1—2009, 3.3.8]

3.4

属性 attribute

一个对象或实体的特性。

[来源：GB/T 18391.1—2009, 3.1.1]

3.5

出现次数 occurrence count

显示一个属性出现多少次的描述符。

注：该描述符有以下四种情况：0:1（表示不出现或出现1次），0:n（表示不出现或出现n次），1:1（表示出现且仅出现1次），1:n（表示出现1次或多次）。

[来源：GB/T 19488.1—2004, 5.1]

3.6

水质净化厂 wastewater treatment plant

处理通过市政污水收集系统收集的居民生活污水，机关、学校、医院、商业服务机构及各种公共设施排水，以及允许排入市政污水收集系统的工业废水和其他排水的水质净化厂（污水处理厂）。

[来源：DB4403/T 64—2020, 1]

3.7

饮食业单位 cooking service supplier

处于同一建筑物内，隶属于同一法人的所有排烟灶头，计为一个饮食业单位。

[来源：GB 18483—2001, 3.4]

3.8

工地 construction site

为人类生活、生产提供物质技术基础的各类建（构）筑物和工程设施的施工活动。

[来源：GB/T 50841—2013, 2.1, 有修改]

3.9

机动车 power-driven vehicle

由动力装置驱动或牵引，上道路行驶的供人员乘用或用于运送物品以及进行工程专项作业的轮式车辆。

注：包括汽车及汽车列车、摩托车、拖拉机运输机组、轮式专用机械车、挂车。

[来源：GB 7258—2017, 3.1]

3.10

非道路移动机械 non-road mobile machinery

用于非道路上的各类机械，即：

（1）自驱动或具有双重功能：既能自驱动又能进行其他功能操作的机械；

（2）不能自驱动，但被设计成能够从一个地方移动或被移动到另一个地方，且一年内移动次数大于1次的机械。

[来源：GB 20891—2014, 3.1, 有修改]

3.11

小废水 little and innocuous wastewater

未列入国家危险废物名录或者根据国家规定的危险废物鉴别标准和鉴别方法认定不属于危险废物，且可通过合法合规方式拉运至集中式小废水处理站进行外委处置的生产废水。

3.12

核技术利用单位 nuclear technology utilization unit

在医疗、工业、农业、地质调查、科学研究和教学等领域中使用密封放射源、非密封放射源和射线装置的单位。

3.13

放射源 radiation source

用天然或人工放射性核素制成的、以发射某种辐射为特征的制品。

3.14

射线装置 radiation device

X线机、加速器、中子发生器以及含放射源的装置。

4 数据元分类

4.1 基础信息数据元

4.1.1 分类

基础信息数据元分为人员、机构、位置、时间、公文、金融和其他等七类。

4.1.2 内部标识符

基础信息数据元内部标识符编码格式如图 1 所示，由两部分组成：

- 第 1 部分为基础信息数据元所属类别的拼音，不包括类别中的“类”一字，由多位不定长的字符组成；
- 第 2 部分为基础信息数据元中文名称的拼音，由多位不定长的字符组成。

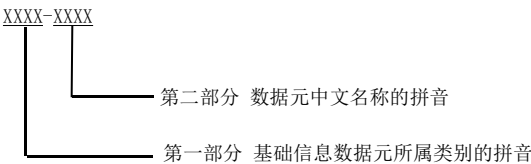


图 1 基础信息数据元内部标识符编码格式示意图

4.2 业务数据元

4.2.1 分类

业务数据元分为涉废水监测监控、涉废气监测监控、涉噪声监测监控、涉固体废物监测监控、核与辐射监测监控和光环境在线监测监控六类，各类数据元的明细详见表1。

表 1 数据元所属业务分类

序号	一级分类	二级分类	三级分类	对应章节
1	涉废水监测监控	-	-	-
2	-	水质净化厂监测	-	见8.1.1
3	-	-	水质净化厂信息	见8.1.1.1
4	-	-	水质净化厂在线监测信息	见8.1.1.2
5	-	-	水质净化厂手工监测信息	见8.1.1.3
6	-	污染源废水在线监测	-	见8.1.2
7	-	-	废水监测站点信息	见8.1.2.1
8	-	-	废水排放口信息	见8.1.2.2
9	-	-	废水实时监测信息	见8.1.2.3
10	-	-	废水分钟监测信息	见8.1.2.4
11	-	-	废水小时监测信息	见8.1.2.5
12	-	-	废水日监测信息	见8.1.2.6
13	-	-	废水月监测信息	见8.1.2.7
14	-	-	废水年监测信息	见8.1.2.8

表 1 数据元所属业务分类（续）

序号	一级分类	二级分类	三级分类	对应章节
15	-	-	废水在线监测数据传输有 效率信息	见8.1.2.9
16	-	-	涉废水污染源告警信息	见8.1.2.10
17	-	-	涉废水污染源告警事件信 息	见8.1.2.11
18	-	-	废水监测站点运维信息	见8.1.2.12
19	-	医疗废水在线监测	-	见8.1.3
20	-	小废水工况监控	-	见8.1.4
21	-	-	小废水企业信息	见8.1.4.1
22	-	-	小废水产生信息	见8.1.4.2
23	-	-	小废水拉运信息	见8.1.4.3
24	-	-	设备运维信息	见8.1.4.4
25	-	水平衡在线监测监控	-	见8.1.5
26	-	-	排水企业信息	见8.1.5.1
27	-	--	实时监测信息	见8.1.5.2
28	-	-	水平衡分析信息	见8.1.5.3
29	-	污染源废水手工监测	-	见8.1.6
30	涉废气监测监控	-	-	见8.2
31	-	污染源废气在线监测	-	见8.2.1
32	-	-	废气监测站点信息	见8.2.1.1
33	-	-	废气排放口信息	见8.2.1.2
34	-	-	废气实时监测信息	见8.2.1.3
35	-	-	废气分钟监测信息	见8.2.1.4
36	-	-	废气小时监测信息	见8.2.1.5
37	-	-	废气日监测信息	见8.2.1.6
38	-	-	废气月监测信息	见8.2.1.7
39	-	-	废气年监测信息	见8.2.1.8
40	-	-	废气在线监测数据传输有 效率信息	见8.2.1.9
41	-	-	涉废气污染源告警信息	见8.2.1.10
42	-	-	涉废气污染源告警事件信 息	见8.2.1.11
43	-	-	废气监测站点运维信息	见8.2.1.12
44	-	水质净化厂恶臭手工监测	-	见8.2.2
45	-	挥发性有机物工况监控	-	见8.2.3
46	-	-	企业信息	见8.2.3.1
47	-	-	生产线信息	见8.2.3.2
48	-	-	治理线信息	见8.2.3.3
49	-	-	视频监控信息	见8.2.3.4

表1 数据元所属业务分类（续）

序号	一级分类	二级分类	三级分类	对应章节
50	-	-	活性炭更换信息	见8.2.3.5
51	-	-	告警信息	见8.2.3.6
52	-	油烟监测	-	见8.2.4
53	-	-	饮食业单位信息	见8.2.4.1
54	-	-	油烟在线监测信息	见8.2.4.2
55	-	-	油烟手工监测信息	见8.2.4.3
56	-	工地扬尘监测	-	见8.2.5
57	-	-	工地信息	见8.2.5.1
58	-	-	工地在线监测信息	见8.2.5.2
59	-	污染源废气手工监测	-	见8.2.6
60	-	机动车、非道路移动机械尾气监测	-	见8.2.7
61	-	-	机动车遥感监测信息	见8.2.7.1
62	-	-	林格曼黑度电子抓拍识别信息	见8.2.7.2
63	涉固体废物监测监控	-	-	见8.3
64	-	视频巡检	-	见8.3.1
65	-	整改反馈	-	见8.3.2
66	-	异常预警	-	见8.3.3
67	-	预警处理	-	见8.3.4
68	涉噪声监测监控	-	-	见8.4
69	-	噪声源	-	见8.4.1
70	-	噪声在线监测	-	见8.4.2
71	-	噪声手工监测	-	见8.4.3
72	核与辐射监测监控	-	-	见8.5
73	-	核技术利用单位	-	见8.5.1
74	-	核与辐射在线监测监控	-	见8.5.2
75	-	-	放射源信息	见8.5.2.1
76	-	-	射线装置信息	见8.5.2.2
77	-	-	监测点信息	见8.5.2.3
78	-	-	监测设备信息	见8.5.2.4
79	-	-	电磁实时监测信息	见8.5.2.5
80	-	-	电磁频谱监测信息	见8.5.2.6
81	-	-	电离实时监测信息	见8.5.2.7
82	-	-	气象监测信息	见8.5.2.8
83	-	-	无人机监测信息	见8.5.2.9
84	-	-	视频监控信息	见8.5.2.10
85	-	-	监测点巡查信息	见8.5.2.11
86	-	-	监测设备故障维护信息	见8.5.2.12

表 1 数据元所属业务分类（续）

87	-	-	监测设备检定校准信息	见8.5.2.13
88	-	核与辐射手工监测	-	见8.5.3
89	光环境在线监测监控	-	-	见8.6

4.2.2 内部标识符

- 业务数据元内部标识符编码格式如图 2 所示，由两部分组成：
- 第 1 部分为业务数据元所属类别的拼音，不包括类别中的“信息”二字，由多位不定长的字符组成；
 - 第 2 部分为业务数据元中文名称的拼音，由多位不定长的字符组成；
 - 业务数据元中文名称与其所属类别完全相同的部分，可在第 2 部分中省略。

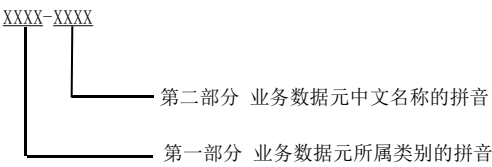


图 2 业务数据元内部标识符编码格式示意图

5 数据元属性描述

5.1 中文名称

定义：赋予数据元属性的标记，名称应唯一，以汉字、字母、数字、符号等字符串形式表示，宜采用生态环境保护业务已有名称或行业习惯用语。

- 约束：必选
- 英文名称：Chinese Name
- 数据类型：字符型
- 出现次数：1:1
- 值域：自由文本

5.2 中文短名

- 定义：对中文名称的汉语拼音缩写。
- 约束：必选
- 英文名称：Short Chinese Name
- 数据类型：字符型
- 出现次数：1:1
- 值域：自由文本，应遵循以下命名规则：
- 采用该数据元中文名称的汉语拼音首字母缩写，遇有数据元中文名称中带有惯用英文名称缩写的直接采用惯用缩写，每个字母均为小写；
 - 当遇有无法避免重复短名时，应采用短名+序号数字；
 - 短名的最大长度为 30 个字符。

5.3 英文名称

定义：赋予数据元的单个或多个英文字词的指称，一般用全称。
约束：必选
英文名称：English Name
数据类型：字符型
出现次数：1:1
值域：自由文本

5.4 英文短名

定义：对英文名称的缩写形式。
约束：必选
英文名称：Short English Name
数据类型：字符型
出现次数：1:1
值域：自由文本，应遵循以下命名规则：
——将缩写词得到广泛认可的原单词进行缩写；
——超过 5 个单词的英文名称，删掉形容词、介词等修饰词，选取关键单词进行组装；
——使用生态环境行业中专业术语的规范缩写，例如，“氨氮”的缩写为“nh3_n”；
——对不同词性下表达同一含义的单词，取其最短字符的单词作为缩写，不需单列在缩写表中，例如，“issuance”可直接缩写为“issue”；
——超过 30 个字符的英文名称，选取超过 10 个字符的单词进行缩写，以 3 个、4 个或 5 英文前缀作为缩写，本文件中的缩写详见表 2；
——短名的最大长度为 30 个字符。

表 2 英文缩写表

英文单词	缩写
additional	addi
address	addr
amount	amt
ammonia nitrogen	nh3_n
average	avg
affiliated	affi
business	biz
chemical oxygen demand	cod
completion	compl
consumption	cons
concentration	conc
cooking service supplier	css
contract	cnt

表2 英文缩写表（续）

英文单词	缩写
chlorine	cl
department	dept
description	desc
destination	dest
document	doc
domestic	dome
dimethyl sulfide	c2h6s
dimethyl disulfide	c2h6s2
early warning	ew
educational	edu
emission	emis
environmental	env
enterprise	ent
environmental emergency plan	eep
environmental emergency supplies	ees
environmental protection registration number	eprn
equivalent continuous a-weighted sound pressure level	leq
facility	fac
functional	func
hexavalent chromium	cr_6
industry	ind
identification	id
inspection results	ir
latitude	lat_2k
license	lic
longitude	lon_2k
length	len
maximum	max
minimum	min
management regulations	mr

表2 英文缩写表（续）

英文单词	缩写
manufacturing	mfg
minutes	mins
methanethiol	ch3sh
maintenance	maint
maximum sound level	lmax
minimum sound level	lmin
non-methane hydrocarbon	nmh
number	no
operation	op
organization	org
operation and maintenance	opn_maint
stationary environmental pollution source	seps
production	prod
professional	prof
percentile sound level L5	l5
percentile sound level L10	l10
percentile sound level L50	l50
percentile sound level L90	l90
percentile sound level L95	l95
quantity	qty
receiving	recv
record	rec
report	rept
representative	rep
registration	regis
response	resp
radiation	rad
source	src
standard deviation	sd
standard	std

表2 英文缩写表（续）

英文单词	缩写
sensitive	sens
transmission	trans
technical/technology	tech
telephone	tel
total phosphorus	tp
total arsenic	tas
total chromium	tcr
total cuprum	tcu
total cyanide	tcn
total lead	tpb
total mercury	thg
total nickel	tni
total nitrogen	tn
total suspended particulates	tsp
total chlorine	tcl
unmanned aerial vehicle	uav
utilize	util
vehicle specific power	vsp
value	val
vehicle identification number	vin
volume	vol
wastewater treatment plant	wtp

5.5 定义

定义：描述一个概念，并区别于其他概念的表述。

约束：必选

英文名称：Definition

数据类型：字符型

出现次数：1:1

值域：自由文本

5.6 表示类别

定义：用于表示数据元值域类别。
约束：必选
英文名称：Presentation Category
数据类型：字符型
出现次数：1:1
值域：自由文本，表 3 给出了可能用到的表示类别。

表 3 表示类别可能的取值列表

表示类别	含义
代码	在一个系统中代表较长值的有效符号
日期	特定的年月日，格式参照 GB/T 7408
日期时间	特定的年月日的特定时间点，格式参照 GB/T 7408
标识符	有且只有两个表明条件的值，如“开/关”“真/假”
百分比	具有相同计量单位的两个值之间的百分数形式的比率
比率	一种物质或实体的量与另一种物质或实体的量的比
文本	未格式化、描述性的一系列语句
总和	代表一组值或整个数量的数值之和
计数	物质或实体的个数
金额	货币单位的数量，通常与货币类型有关
均值	代表算术均数的一个数值
数量	非货币单位数量，通常与计量单位有关

5.7 数据类型

定义：用于表示数据元的符号、字符或其他表示的类型。
约束：必选
英文名称：Data Type
数据类型：字符型
出现次数：1:1
值域：自由文本，表 4 给出了可能用到的数据类型。

表 4 数据类型可能的取值列表

数据类型	说明
字符型 (String)	通过字符形式表达的值的类型
数字型 (Number)	通过从“0”到“9”数字形式表达的值的类型
日期型 (Date)	通过 YYYY-MM-DD 的形式表达的值的类型，符合 GB/T 7408
日期时间型 (Datetime)	通过 YYYY-MM-DD hh:mm:ss 的形式表达的值的类型，符合 GB/T 7408
布尔型 (Boolean)	两个且只有两个表明条件的值，如 ON/OFF、TRUE/FALSE
二进型 (Binary)	上述无法表示的其他数据类型，比如图像、音频等
其他	表中未列的其他可能取值

5.8 表示格式

定义：从业务的角度规定的数据库值的格式需求，包括所允许的最大和/或最小字符长度，数据库值的表示格式等。

约束：必选

英文名称：Representation Format

数据类型：字符型

出现次数：1:1

值域：自由文本，本文件中表示格式中使用的字符含义如下：

- a) a=字母字符；
- b) n=数字字符；
- c) an=字母数字字符；
- d) M (m=为自然数)=定长 m 个字符（字符集默认为 GB/T 2312）；
- e) ..ul=长度不确定的文本；
- f) ..p,q (p,q 均为自然数)=最长 p 个数字字符，小数点后 q 位；
- g) ..=从最小长度到最大长度，前面附加最小长度，后面附加最大长度；
- h) YYYY-MM-DD hh:mm:ss=“YYYY”表示年份，“MM”表示月份，“DD”表示日期，“hh”表示小时，“mm”表示分钟，“ss”表示秒，可以视实际情况组合使用。

示例 1：an5(aannn) 表示定长 5 个字母数字字符，前 2 个为字母字符，后 3 个为数字字符。

示例 2：n..16,3 表示最长 16 个数字字符，小数点后三位。

示例 3：an3..8 表示最大长度为 8，最小长度为 3 的不定长的字母数字字符。

5.9 最小长度

定义：表示数据库值（与表示格式相对应的）存储单元的最小数目。

约束：必选

英文名称：Minimum Length

数据类型：数字型

出现次数：1:1

值域：实型数

5.10 最大长度

定义：表示数据库值（与表示格式相对应的）存储单元的最大数目。

约束：必选

英文名称：Maximal Length

数据类型：数字型

出现次数：1:1

值域：实型数

5.11 值域

定义：允许值的集合。

约束：必选

英文名称：Value Domain

数据类型：字符型

出现次数：1:1

值域：自由文本，应满足以下要求：

- 已有国家、行业、广东省、深圳市标准满足需求的，应直接采用相关标准中的代码表；
 - 没有相关标准的，应按照国家分类编码的相关规范制定相应的代码表，自定义的代码表内容包括代码和名称，代码由若干位阿拉伯数字构成，所取位数可根据内容调整，并按顺序排列。
- 为满足未来业务扩展需要，可预留部分扩充空间，如使用代码“9”或“99”表示“其他”；
- 可直接列出的值域，数值之间使用“~”连接。

5.12 同义名称

定义：与给定名称有区别但表示相同的数据元概念的单字或多字的指称。

约束：可选

英文名称：Synonymous Name

数据类型：字符型

出现次数：0: n

值域：自由文本，一个数据元可以有多个同义名称。

5.13 计量单位

定义：根据相应属性中所规定的数据类型、表示格式而决定的数据元的允许值的集合，或是在特定值域中允许的一个值的含义的表达。

约束：可选

英文名称：Units of Measure

数据类型：字符型

出现次数：0:1

值域：自由文本，本文件中属于数字型的数据元值的计量单位，均执行《有关量、单位和符号的一般原则》。

5.14 标准引用

定义：数据元在制定过程中引用的标准。

约束：可选

英文名称：Standard Reference

数据类型：字符型

出现次数：0: n

值域：自由文本

5.15 版本

定义：管理项唯一的版本标识符。

约束：必选

英文名称：Version

数据类型：字符型

出现次数：1:1

值域：自由文本

6 数据元扩展规则

6.1 基本要求

对本文件定义的数据元进行扩展，但应包含本文件已定义的部分。

允许下列扩展类型：

- 增加新的数据元，但在作为国家标准或行业标准发布前，该数据元的英文名称及短名开头应为“KZ_”；
- 建立代码表，代替值域为“字符串”的现有数据元元素的值域；
- 对值域为代码表的数据元的值域进行扩充；
- 对现有数据元施加更严格的可选择性限制。

6.2 实施要求

数据元扩展实施应符合以下要求：

- 新扩展的数据元不应与本文件已定义的数据元含义相同；
- 新增数据元应按照本部分第5章的要求进行描述；
- 对于新建的代码表，应说明取值代码及其含义。

7 基础信息数据元目录

7.1 人员类

7.1.1 姓名

内部标识符：renyuan-xingming

中文名称：姓名

中文短名：xm

英文名称：Name

英文短名：name

定义：在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的姓氏名称。

表示类别：文本

数据类型：字符型

表示格式：a..30

最小长度：

最大长度：30

值域：

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称、英文名称、定义、表示格式时引用了 GB/T 19488.2。

版本：V1.0

7.1.2 曾用名

内部标识符：renyuan-cengyongming

中文名称：曾用名

中文短名：cym

英文名称：Former Name

英文短名: former_name

定义: 公民过去在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载并正式使用过的姓氏名称。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: a..30

最小长度:

最大长度: 30

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元中文名称、定义引用了 DB4403/T 278.2, 表示格式引用了 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

7.1.3 身份证件类型

内部标识符: renyuan-shenfenzhengjianleixing

中文名称: 身份证件类型

中文短名: sfzjlx

英文名称: Name of ID Certificate

英文短名: id_certificate_name

定义: 由特定机构颁发的可以证明个人身份的证件的名称。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: a..50

最小长度:

最大长度: 50

值域: 如, 居民身份证、军官证、机动车驾驶证、护照、港澳通行证、台胞证等。

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元中文名称、英文名称、定义、数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

7.1.4 身份证件号码

内部标识符: renyuan-shenfenzhengjianhaoma

中文名称: 身份证件号码

中文短名: sfzjhm

英文名称: Number of ID Certificate

英文短名: id_certificate_no

定义: 身份证件上记载的、可唯一标识个人身份的号码。

表示类别: 代码

数据类型: 字符型

表示格式: an..18

最小长度:

最大长度: 18

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元中文名称、英文名称、定义、数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

7.1.5 公民身份号码

内部标识符: renyuan-gongminshenfenhaoma

中文名称: 公民身份号码

中文短名: gmsfhm

英文名称: Number of Citizen Identification

英文短名: citizen_id_no

定义: 赋码机关为每个公民给出的唯一的、终身不变的法定标识号码。

表示类别: 代码

数据类型: 字符型

表示格式: an18

最小长度: 18

最大长度: 18

值域: 符合 GB 11643 的要求。

同义名称: 社会保障号码、身份证号、居民身份证号

计量单位:

标准引用: 本数据元中文名称、英文名称、定义、数据类型、同义名称引用了 GB/T 19488.2, 最小长度、最大长度引用了 GB 11643。

版本: V1.0

7.1.6 出生日期

内部标识符: renyuan-chushengriqi

中文名称: 出生日期

中文短名: csrq

英文名称: Date of Birth

英文短名: birthdate

定义: 出生证签署的, 并在户籍部门正式登记注册、人事档案中记载的日期。

表示类别: 日期

数据类型: 日期型

表示格式: YYYY-MM-DD

最小长度: 10

最大长度: 10

值域: 公历日期

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元中文名称、英文名称、定义、数据类型引用了 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

7.1.7 性别

内部标识符: renyuan-xingbie

中文名称: 性别

中文短名: xb

英文名称: Gender

英文短名: gender

定义: 人的基本生理特征。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: a..12

最小长度:

最大长度: 12

值域: GB/T 2261.1 中的性别。

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元中文名称、英文名称、定义、数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2, 值域引用了 GB/T 2261.1。

版本: V1.0

7.1.8 性别代码

内部标识符: renyuan-xingbiedaima

中文名称: 性别代码

中文短名: xbdm

英文名称: Code of Gender

英文短名: gender_code

定义: 人的性别代码。

表示类别: 代码

数据类型: 数字型

表示格式: n1

最小长度: 1

最大长度: 1

值域: 根据 GB/T 2261.1, 可取如下枚举值:

——0 未知的性别;

——1 男;

——2 女;

——9 未说明的性别。

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元中文名称、英文名称、定义、表示格式引用了 GB/T 19488.2, 值域引用了 GB/T 2261.1。

版本: V1.0

7.1.9 民族

内部标识符: renyuan-minzu

中文名称: 民族

中文短名: mz

英文名称: Nationality

英文短名: nation

定义: 个人所属的、经国家认可在户籍管理部门登记注册的民族名称。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: a4..10

最小长度: 4

最大长度: 10

值域: GB/T 3304 中的民族名称。

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元中文名称、英文名称、定义、数据类型、最大长度引用了 GB/T 19488.2, 值域引用了 GB/T 3304。

版本: V1.0

7.1.10 民族数字代码

内部标识符: renyuan-minzushuzidaima

中文名称: 民族数字代码

中文短名: mzsazdm

英文名称: Numeric Code of Nationality

英文短名: nation_numeric_code

定义: 民族的数字代码。

表示类别: 代码

数据类型: 字符型

表示格式: n2

最小长度: 2

最大长度: 2

值域: GB/T 3304 中的数字代码。

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元中文名称、英文名称、定义、数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2, 值域引用了 GB/T 3304。

版本: V1.0

7.1.11 民族字母代码

内部标识符: renyuan-minzuzimudaima

中文名称: 民族字母代码

中文短名: mzzmdm

英文名称: Alphabetic Code of Nationality

英文短名: nation_alphabetic_code

定义：民族的字母代码。

表示类别：代码

数据类型：字符型

表示格式：a2

最小长度：2

最大长度：2

值域：GB/T 3304 中的字母代码。

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称、英文名称、定义、数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2，值域引用了 GB/T 3304。

版本：V1.0

7.1.12 国籍

内部标识符：renyuan-guojia

中文名称：国籍

中文短名：gj

英文名称：Citizenship

英文短名：citizenship

定义：公民所属的、并经认定具有特别地理和政治意义的国家名称。

表示类别：文本

数据类型：字符型

表示格式：a4..40

最小长度：4

最大长度：40

值域：GB/T 2659 中的国家的中文简称。

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称、英文名称、定义、数据类型、最大长度引用了 GB/T 19488.2，值域引用了 GB/T 2659。

版本：V1.0

7.1.13 国籍数字代码

内部标识符：renyuan-guojishuzidaima

中文名称：国籍数字代码

中文短名：gjszdm

英文名称：Numeric Code of Citizenship

英文短名：citizenship_numeric_code

定义：国籍的数字代码。

表示类别：代码

数据类型：字符型

表示格式：n3

最小长度：3

最大长度：3

值域：符合 GB/T 2659 中国的数字代码。

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称、英文名称、定义、数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2，值域引用了 GB/T 2659。

版本：V1.0

7.1.14 职业

内部标识符：renyuan-zhiye

中文名称：职业

中文短名：zy

英文名称：Occupation

英文短名：occupation

定义：从业人员为获取主要生活来源所从事的社会性工作的类别。

表示类别：文本

数据类型：字符型

表示格式：a..30

最小长度：

最大长度：30

值域：GB/T 6565 中的职业分类名称。

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称、英文名称、定义、数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2，值域引用了 GB/T 6565。

版本：V1.0

7.1.15 职业代码

内部标识符：renyuan-zhiyedaima

中文名称：职业代码

中文短名：zydm

英文名称：Code of Occupation

英文短名：occupation_code

定义：职业的分类代码。

表示类别：代码

数据类型：字符型

表示格式：an3

最小长度：3

最大长度：3

值域：GB/T 6565 中的职业分类代码。

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称、英文名称、定义、数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2，值

域引用了 GB/T 6565。

版本：V1.0

7.1.16 工作单位

内部标识符：renyuan-gongzuodanwei

中文名称：工作单位

中文短名：gzdw

英文名称：Employment Organization

英文短名：employ_org

定义：人员从业所在机构的名称。

表示类别：文本

数据类型：字符型

表示格式：an..100

最小长度：

最大长度：100

值域：

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称、英文名称、定义、数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2。

版本：V1.0

7.1.17 专业技术职称

内部标识符：renyuan-zhuanyeji shuzhicheng

中文名称：专业技术职称

中文短名：zyjszc

英文名称：Title of Technical Post

英文短名：post_tech_title

定义：经专业技术职务任职资格评审委员会评审确认，或参加国家统一专业技术资格考试合格而取得的专业资格名称。

表示类别：文本

数据类型：字符型

表示格式：a..30

最小长度：

最大长度：30

值域：GB/T 8561 中的专业技术系列等级名称。

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称、英文名称、定义、数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2，值域引用了 GB/T 8561。

版本：V1.0

7.1.18 专业技术职称代码

内部标识符：renyuan-zhuanyeji shuzhichengdaima

中文名称：专业技术职称代码

中文短名：zyjszcdm

英文名称：Code of Title of Technical Post

英文短名：post_tech_title_code

定义：专业技术职务的代码。

表示类别：代码

数据类型：字符型

表示格式：n3

最小长度：3

最大长度：3

值域：GB/T 8561 中的专业技术职务代码。

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称、英文名称、定义、数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2，值域引用了 GB/T 8561。

版本：V1.0

7.1.19 职务

内部标识符：renyuan-zhiwu

中文名称：职务

中文短名：zw

英文名称：Post

英文短名：post

定义：个人担任党派职务、行政职务和社会团体职务的具体名称。

表示类别：文本

数据类型：字符型

表示格式：a..12

最小长度：

最大长度：12

值域：GB/T 12403 中的干部职务名称。

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称、英文名称、定义、数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2，值域引用了 GB/T 12403。

版本：V1.0

7.1.20 职务代码

内部标识符：renyuan-zhiwudaima

中文名称：职务代码

中文短名：zwdm

英文名称：Code of Post

英文短名：post_code

定义：干部的职务代码。

表示类别：代码

数据类型：字符型

表示格式：an4

最小长度：4

最大长度：4

值域：GB/T 12403 中的干部职务代码。

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称、英文名称、定义、数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2，值域引用了 GB/T 12403。

版本：V1.0

7.1.21 政治面貌

内部标识符：renyuan-zhengzhimianmao

中文名称：政治面貌

中文短名：zzmm

英文名称：Political Affiliation

英文短名：political_affiliation

定义：个人政治身份的说明。

表示类别：文本

数据类型：字符型

表示格式：a..12

最小长度：

最大长度：12

值域：GB/T 4762 中的政治面貌的简称。

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称、英文名称、定义、数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2，值域引用了 GB/T 4762。

版本：V1.0

7.1.22 政治面貌代码

内部标识符：renyuan-zhengzhimianmaodaima

中文名称：政治面貌代码

中文短名：zzmmdm

英文名称：Code of Political Affiliation

英文短名：political_affiliation_code

定义：政治面貌的代码。

表示类别：代码

数据类型：字符型

表示格式：n2

最小长度：2

最大长度：2

值域：GB/T 4762 中的政治面貌代码。

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称、英文名称、定义、数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2，值域引用了 GB/T 4762。

版本：V1.0

7.1.23 所学专业

内部标识符：renyuan-suoxuezhuanaye

中文名称：所学专业

中文短名：sxzy

英文名称：Major

英文短名：major

定义：根据科学分类和社会职业分工而进行学习的类别。

表示类别：文本

数据类型：字符型

表示格式：a..30

最小长度：

最大长度：30

值域：GB/T 16835 中的专业名称。

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称、英文名称、定义、数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2，值域引用了 GB/T 16835。

版本：V1.0

7.1.24 所学专业代码

内部标识符：renyuan-suoxuezhuanayedaima

中文名称：所学专业代码

中文短名：sxzydm

英文名称：Code for Major

英文短名：major_code

定义：所学专业名称的代码。

表示类别：代码

数据类型：字符型

表示格式：n..6

最小长度：

最大长度：6

值域：GB/T 16835 中的代码。

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称、英文名称、定义、数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2，值域引用了 GB/T 16835。

版本: V1.0

7.1.25 学位名称

内部标识符: renyuan-xuweimingcheng

中文名称: 学位名称

中文短名: xwmc

英文名称: Degree

英文短名: degree

定义: 取得正式学位的名称。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: a..10

最小长度:

最大长度: 10

值域: GB/T 6864 中的学位名称。

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元中文名称、英文名称、定义、数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2, 值域引用了 GB/T 6864。

版本: V1.0

7.1.26 学位代码

内部标识符: renyuan-xuweidaima

中文名称: 学位代码

中文短名: xwdm

英文名称: Code of Degree

英文短名: degree_code

定义: 学位的代码。

表示类别: 代码

数据类型: 字符型

表示格式: n..3

最小长度:

最大长度: 3

值域: GB/T 6864 中的学位代码。

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元中文名称、英文名称、定义、数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2, 值域引用了 GB/T 6864。

版本: V1.0

7.1.27 学历名称

内部标识符: renyuan-xuelimingcheng

中文名称: 学历名称

中文短名: xlmc

英文名称: Name for Record of Formal Schooling

英文短名: formal_schooling_name

定义: 受教育者在教育机构接受科学、文化知识训练并获得国家教育行政部门认可的学历证书的经历的名称。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: a..16

最小长度:

最大长度: 16

值域: GB/T 4658 中的学历名称。

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元中文名称、定义、数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2, 值域引用了 GB/T 4658。

版本: V1.0

7.1.28 学历代码

内部标识符: ren yuan-xuelidaima

中文名称: 学历代码

中文短名: xldm

英文名称: Code for Record of Formal Schooling

英文短名: formal_schooling_code

定义: 学历的代码。

表示类别: 代码

数据类型: 字符型

表示格式: n2

最小长度: 2

最大长度: 2

值域: GB/T 4658 中的学历代码。

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元中文名称、定义、数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2, 值域引用了 GB/T 4658。

版本: V1.0

7.1.29 毕业证书编号

内部标识符: ren yuan-biyezhengshubianhao

中文名称: 毕业证书编号

中文短名: byzsbbh

英文名称: Number of Graduation Certificate

英文短名: graduate_certificate_no

定义: 受教育者在教育机构接受科学、文化知识训练并获得国家教育行政部门认可的学历证书的编

号。

表示类别：代码
数据类型：字符型
表示格式：a18
最小长度：18
最大长度：18
值域：
同义名称：
计量单位：
标准引用：
版本：V1.0

7.1.30 学位证书编号

内部标识符：renyuan-xuweizhengshubianhao
中文名称：学位证书编号
中文短名：xwzsbh
英文名称：Number of Degree Certificate
英文短名：degree_certificate_no

定义：根据教育法等法律法规和国家有关规定，由学位授予单位发给学位获得者以表明学位获得者学术达到相应水平的证书编号。

表示类别：代码
数据类型：字符型
表示格式：an16...17
最小长度：16
最大长度：17
值域：符合《国务院学位委员会关于调整学位证书编号方式的通知》。
同义名称：
计量单位：
标准引用：本数据元值域引用了《国务院学位委员会关于调整学位证书编号方式的通知》。
版本：V1.0

7.2 机构类

7.2.1 固定污染源名称

内部标识符：jigou-gudingwuranyuanmingcheng
中文名称：固定污染源名称
中文短名：gdwrymc
英文名称：Name of Stationary Environmental Pollution Source
英文短名：seps_name
定义：有效标识固定污染源的名称。
表示类别：文本
数据类型：字符型
表示格式：an4..255
最小长度：4

最大长度：255

值域：

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称、英文名称、定义、表示类别、数据类型、最小长度、最大长度引用 HJ 1346.1。

版本：V1.0

7.2.2 固定污染源编码

内部标识符：jigou-gudingwuranyuanbianma

中文名称：固定污染源编码

中文短名：gdwrybm

英文名称：Stationary Environmental Pollution Source Coding

英文短名：seps_code

定义：固定污染源唯一标识编码，由 18 位排污单位编码、3 位顺序码和 1 位特别标识码组成，共计 22 位；第一部分（第 1～18 位）为排污单位编码；第二部分（第 19～21 位），为同一个排污单位的不同场所的顺序码，使用 3 位阿拉伯数字表示，满足赋码唯一性；第三部分（第 22 位），为特别标识码，使用大写英文字母表示。

表示类别：代码

数据类型：字符型

表示格式：an22

最小长度：22

最大长度：22

值域：符合 HJ 608—2017 第 6 章编码规则要求。

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称、英文名称、定义、表示类别、数据类型、最小长度、最大长度引用 HJ 1346.1、值域引用了 HJ 608。

版本：V1.0

7.2.3 固定污染源曾用名

内部标识符：jigou-gudingwuranyuancengyongming

中文名称：固定污染源曾用名

中文短名：gdwrycym

英文名称：Former Name of Stationary Environmental Pollution Source

英文短名：seps_former_name

定义：在目前法定名称之前使用过的固定污染源名称。

表示类别：文本

数据类型：字符型

表示格式：an4..255

最小长度：4

最大长度：255

值域：

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元表示类别、数据类型、最小长度、最大长度引用 HJ 1346.1。

版本: V1.0

7.2.4 统一社会信用代码

内部标识符: jigou-tongyishehuixinyongdaima

中文名称: 统一社会信用代码

中文短名: tyshxydm

英文名称: Unified Social Credit Identifier

英文短名: usc_code

定义: 由法人和其他组织登记管理部门、组织机构代码管理部门根据国家标准编制, 赋予每一个法人和其他组织在全国范围内唯一的、终身不变的法定身份识别码。

表示类别: 代码

数据类型: 字符型

表示格式: an18

最小长度: 18

最大长度: 18

值域: 应符合 GB 32100 中的统一社会信用代码编码规则。

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元中文名称、定义、数据类型、表示格式引用了 GB/T 36104, 值域引用了 GB 32100。

版本: V1.0

7.2.5 组织机构代码

内部标识符: jigou-zuzhijigoudaima

中文名称: 组织机构代码

中文短名: zzjgdm

英文名称: Organization Code

英文短名: org_code

定义: 统一社会信用代码第 9 位~第 17 位主体标识码为组织机构代码。

表示类别: 代码

数据类型: 字符型

表示格式: an9

最小长度: 9

最大长度: 9

值域: 应符合 GB 11714 中的组织机构代码编制规则。

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元中文名称、定义、数据类型、表示格式引用了 GB/T 36104, 值域引用了 GB 11714。

版本: V1.0

7.2.6 注册号

内部标识符: jigou-zhucehao

中文名称: 注册号

中文短名: zch

英文名称: Registration Number

英文短名: regis_no

定义: 指由法律法规规定的登记管理部门核发的有效证照或批文上的注册号、登记号或批准文号。

表示类别: 代码

数据类型: 字符型

表示格式: an..100

最小长度:

最大长度: 100

值域:

同义名称: 批准文号、登记号、登记注册号

计量单位:

标准引用: 本数据元中文名称、定义、数据类型、表示格式、同义名称引用了 GB/T 36104。

版本: V1.0

7.2.7 纳税人识别号

内部标识符: jigou-nashuirenshibiehao

中文名称: 纳税人识别号

中文短名: nsrsbh

英文名称: Taxpayer Identification Number of Taxation Bureau

英文短名: taxpayer_id_no

定义: 税务部门为纳税人分配的唯一税务登记编号。

表示类别: 代码

数据类型: 字符型

表示格式: an..20

最小长度:

最大长度: 20

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元中文名称、英文名称、定义、数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

7.2.8 固定污染源行业名称

内部标识符: jigou-gudingwuranyuanhangyemingcheng

中文名称: 固定污染源行业名称

中文短名: gdwryhymc

英文名称: Industry Name of Stationary Environmental Pollution Source

英文短名: seps_ind_name

定义: 从事相同性质的经济活动的所有单位集合的名称。

表示类别: 文本

数据类型：字符型

表示格式：an4..80

最小长度：4

最大长度：80

值域：符合 GB/T 4754，当单位从事一种经济活动时，则按照该经济活动确定单位的行业；当单位从事两种以上的经济活动时，则按照主要活动确定单位的行业。

同义名称：固定污染源所属行业

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称、英文名称、定义、表示类别、数据类型、最小长度、最大长度引用 HJ 1346.1、值域引用了 GB/T 4754。

版本：V1.0

7.2.9 固定污染源行业代码

内部标识符：jigou-gudingwuranyuanhangyedaima

中文名称：固定污染源行业代码

中文短名：gdwryhydmm

英文名称：Industry Code of Stationary Environmental Pollution Source

英文短名：seps_ind_code

定义：从事相同性质的经济活动的所有单位集合的代码。

表示类别：代码

数据类型：字符型

表示格式：n2..4

最小长度：2

最大长度：4

值域：符合 GB/T 4754，将行业划分为大类、中类和小类三级。其中行业以《国民经济行业分类注释》中所规定的行业类别进行表示，其中大类由 2 位阿拉伯数字组成，若能细化到小类，代码由 4 位阿拉伯数字组成。

同义名称：固定污染源所属行业代码

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称、英文名称、定义、表示类别、数据类型、最小长度、最大长度引用 HJ 1346.1、值域引用了 GB/T 4754。

版本：V1.0

7.2.10 固定污染源状态

内部标识符：jigou-gudingwuranyuanzhuangtai

中文名称：固定污染源状态

中文短名：gdwryzst

英文名称：Status of Stationary Environmental Pollution Source

英文短名：seps_status

定义：固定污染源产生、处理或排放污染物的状态。

表示类别：代码

数据类型：数字型

表示格式：n1

最小长度：1

最大长度：1

值域：如下枚举值：

——0 停产；

——1 生产；

——2 吊销；

——3 注销；

——4 其他。

同义名称：营业状态、经营状态

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称、英文名称、定义、表示类别、值域引用了 HJ 1346.1。

版本：V1.0

7.2.11 负责人

内部标识符：jigou-fuzeren

中文名称：负责人

中文短名：fzr

英文名称：Director

英文短名：director

定义：机构登记机关或批准机关核发的有效证照或批文上的负责人的姓名。

表示类别：文本

数据类型：字符型

表示格式：a..30

最小长度：

最大长度：30

值域：

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称、英文名称、定义、数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2。

版本：V1.0

7.2.12 法定代表人

内部标识符：jigou-fadingdaibiaoren

中文名称：法定代表人

中文短名：fddbr

英文名称：Legal Representative

英文短名：legal_rep

定义：机构登记机关或批准机关核发的有效证照或批文上的法定代表人的姓名。

表示类别：文本

数据类型：字符型

表示格式：a4..30

最小长度：4

最大长度：30

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元中文名称、英文名称、定义、数据类型引用了 GB/T 19488.2、最小长度引用了 HJ 1346.1。

版本: V1.0

7.2.13 注册资本

内部标识符: jigou-zhuceziben

中文名称: 注册资本

中文短名: zczb

英文名称: Registered Capital

英文短名: register_capital

定义: 机构在登记管理机关依法登记的资本总额。

表示类别: 金额

数据类型: 数字型

表示格式: n..18,6

最小长度:

最大长度: 18

值域:

同义名称: 注册资金

计量单位: 万元

标准引用: 本数据元中文名称、英文名称、定义、表示格式、同义名称引用了 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

7.2.14 职工人数

内部标识符: jigou-zhigongrenshu

中文名称: 职工人数

中文短名: zgrs

英文名称: Quantity of Employees

英文短名: employee_qty

定义: 法人和其他组织最近一次缴纳医疗保险的人数。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n..6

最小长度:

最大长度: 6

值域:

同义名称: 社保缴交人数、医保缴交人数

计量单位: 个

标准引用: 本数据元中文名称、定义、表示格式、同义名称引用了 DB4403/T 176.1。

版本: V1.0

7.2.15 信用等级

内部标识符: jigou-xinyongdengji

中文名称: 信用等级

中文短名: xydj

英文名称: Credit Rating

英文短名: credit_rating

定义: 机构的信用级别。

表示类别: 代码

数据类型: 字符型

表示格式: an..10

最小长度:

最大长度: 10

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元中文名称、英文名称、定义、数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

7.2.16 信用评定机构

内部标识符: jigou-xinyongpingdingjigou

中文名称: 信用评定机构

中文短名: xypdjg

英文名称: Credit Rating Agency

英文短名: credit_rating_agency

定义: 对企业、社会团体、事业单位等机构进行信用等级评定的组织。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: an..100

最小长度:

最大长度: 100

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元中文名称、英文名称、定义、数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

7.2.17 经营范围

内部标识符: jigou-jingyingfanwei

中文名称: 经营范围

中文短名: jyfw

英文名称: Business Scope

英文短名: biz_scope

定义: 机构登记机关或批准机关核发的有效证照或批文上登记的生产和经营商品的类别、品种及服务项目等。

表示类别：文本
数据类型：字符型
表示格式：a..1000
最小长度：
最大长度：1000
值域：
同义名称：业务范围
计量单位：
标准引用：本数据元中文名称、英文名称、定义、数据类型、表示格式、同义名称引用了 GB/T 19488.2。
版本：V1.0

7.2.18 成立日期

内部标识符：jigou-chengliriqi
中文名称：成立日期
中文短名：clrq
英文名称：Date of Setting Up
英文短名：setting_up_date
定义：机构注册或被批准成立的日期。
表示类别：日期
数据类型：日期型
表示格式：YYYY-MM-DD
最小长度：10
最大长度：10
值域：
同义名称：
计量单位：
标准引用：本数据元中文名称、英文名称、定义、数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2。
版本：V1.0

7.2.19 注销日期

内部标识符：jigou-zhuxiaoriqu
中文名称：注销日期
中文短名：zxrq
英文名称：Date of Logout
英文短名：logout_date
定义：机构注销的日期。
表示类别：日期
数据类型：日期型
表示格式：YYYY-MM-DD
最小长度：10
最大长度：10
值域：
同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称、英文名称、定义、数据类型引用了 GB/T 19488.2。

版本：V1.0

7.3 位置类

7.3.1 国家和地区名称

内部标识符：weizhi-guojiahediqu mingcheng

中文名称：国家和地区名称

中文短名：gjhdqmc

英文名称：Name of Country and Region

英文短名：country_region_name

定义：世界各国和地区的名称。

表示类别：文本

数据类型：字符型

表示格式：an4..50

最小长度：4

最大长度：50

值域：GB/T 2659 中的世界各国和地区的中文全称名称。

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称、英文名称、定义、数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2，值域引用了 GB/T 2659。

版本：V1.0

7.3.2 国家和地区数字代码

内部标识符：weizhi-guojiahediqu shuzidaima

中文名称：国家和地区数字代码

中文短名：gjhdqszdm

英文名称：Numeric Code of Country and Region

英文短名：country_region_numeric_code

定义：世界各国和地区名称的数字代码。

表示类别：代码

数据类型：字符型

表示格式：n3

最小长度：3

最大长度：3

值域：GB/T 2659 中世界各国和地区的数字代码。

同义名称：国家和地区代码（数字）

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称、英文名称、定义、数据类型、表示格式、同义名称引用了 GB/T 19488.2，值域引用了 GB/T 2659。

版本：V1.0

7.3.3 行政区划名称

内部标识符: weizhi-xingzhengquhuamingcheng

中文名称: 行政区划名称

中文短名: xzqhmc

英文名称: Administrative Name

英文短名: administrative_name

定义: 标识行政区划的名称。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: a4..80

最小长度: 4

最大长度: 80

值域: 名称统一采用国家规定的本地区行政区划名称。

同义名称: 省市县(区)

计量单位:

标准引用: 本数据元定义、表示类别、数据类型、最小长度、最大长度、值域引用了 HJ 1346.1。

版本: V1.0

7.3.4 行政区划代码

内部标识符: weizhi-xingzhengquhuadaima

中文名称: 行政区划代码

中文短名: xzqhdm

英文名称: Administrative Code

英文短名: administrative_code

定义: 国家对行政管理分级划分区域的编码。

表示类别: 代码

数据类型: 字符型

表示格式: n9

最小长度: 9

最大长度: 9

值域: 符合《中华人民共和国行政区划代码》和《统计用区划代码编制规则》中编制规则, 由 0~9 组成的 9 位代码。其中, 1~6 位为县级以上行政区划代码, 直接采用 GB/T 2260 国家标准, 7~9 位符合《统计用区划代码和城乡划分代码编制规则》要求。

同义名称: 行政区划数字代码、行政区划代码(数字)

计量单位:

标准引用: 本数据元定义、表示类别、数据类型、最小长度、最大长度引用了 HJ 1346.1, 值域引用了 GB/T 2260、《中华人民共和国行政区划代码》《统计用区划代码编制规则》和《统计用区划代码和城乡划分代码编制规则》。

版本: V1.0

7.3.5 中心经度

内部标识符: weizhi-zhongxinjingdu

中文名称: 中心经度

中文短名: zxjd

英文名称: Longitude

英文短名: lon_2k

定义: 2000 国家大地坐标系经度, 指的是地球上一个地点离本初子午线的南北方向走线以东或以西的度数。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n9..10

最小长度: 9

最大长度: 10

值域: 本初子午线及其以东的经度应由 (E) 标识, 本初子午线以西的经度应由 (W) 标识。在人机界面中用 (E) 或 (W)。每个坐标显示成独立一行, 经度采用六十进制。经度字符串的前三位数字表示度, 其后的各位数字分别表示分、秒, 当分秒的值小于 10, 在相应的位置补 0。

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元数据类型、最小长度、最大长度、值域引用 HJ 1346.1。

版本: V1.0

7.3.6 中心纬度

内部标识符: weizhi-zhongxinweidu

中文名称: 中心纬度

中文短名: zxwd

英文名称: Latitude

英文短名: lat_2k

定义: 2000 国家大地坐标系纬度, 指的是地球表面南北距离的度数。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n8..9

最小长度: 8

最大长度: 9

值域: 赤道及赤道以北的纬度应由 (N) 标识, 赤道以南的纬度应由 (S) 标识。在人机界面中用 (N) 或 (S)。每个坐标显示成独立一行, 纬度采用六十进制纬度字符串的前两位数字表示度, 其后的各位数字分别表示分、秒, 当分秒的值小于 10, 在相应的位置补 0。

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元数据类型、最小长度、最大长度、值域引用 HJ 1346.1。

版本: V1.0

7.3.7 街道名称

内部标识符: weizhi-jiedaomingcheng

中文名称: 街道名称

中文短名: jdmc

英文名称: Street Name

英文短名: street_name

定义: 法人和其他组织注册（生产经营场所）地址所在街道。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: a6..10

最小长度: 6

最大长度: 10

值域: 符合 DB4403/T 176.1 的要求。

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元值域引用 DB4403/T 176.1。

版本: V1.0

7.3.8 街道编码

内部标识符: weizhi-jiedaobianma

中文名称: 街道编码

中文短名: jdbm

英文名称: Street Code

英文短名: street_code

定义: 法人和其他组织注册地址（生产经营场所）所在街道的编码。

表示类别: 代码

数据类型: 字符型

表示格式: n12

最小长度: 12

最大长度: 12

值域: 符合 DB4403/T 176.1 的要求。

同义名称: 注册地街道编码、所在地街道编码、街道代码

计量单位:

标准引用: 本数据元中文名称、定义、值域、同义名称引用了 DB4403/T 176.1。

版本: V1.0

7.3.9 门（楼）牌号

内部标识符: weizhi-men(lou)paihao

中文名称: 门（楼）牌号

中文短名: m(1)ph

英文名称: Apartment(building) Number

英文短名: building_no

定义: 门（楼）牌号的描述。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: an..100

最小长度:

最大长度: 100

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元中文名称、定义、数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

7.3.10 注册地址

内部标识符: weizhi-zhucedizhi

中文名称: 注册地址

中文短名: zcdz

英文名称: Registered Address

英文短名: register_addr

定义: 法人和其他组织在登记管理部门登记的住所地址。

表示类别: 文本

数据类型: 字符串

表示格式: an4..255

最小长度: 4

最大长度: 255

值域:

同义名称: 机构地址、住所、单位地址、登记地址、单位注册地址、登记住所地

计量单位:

标准引用: 本数据中文名称、定义、同义名称引用了 DB4403/T 176.1, 最小长度、最大长度引用了 HJ 1346.1。

版本: V1.0

7.3.11 固定污染源生产经营场所地址

内部标识符: weizhi-gudingwuranyuanshengchanjingyingchangsuodizhi

中文名称: 固定污染源生产经营场所地址

中文短名: gdwryscjycsdz

英文名称: Address of Stationary Environmental Pollution Source's Business Place

英文短名: seps_biz_place_addr

定义: 固定污染源的生产经营场所地址。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: an4..255

最小长度: 4

最大长度: 255

值域:

同义名称: 固定污染源生产经营地址、固定污染源生产地址、固定污染源经营地址

计量单位:

标准引用: 本数据元中文名称、英文名称、定义、表示类别、数据类型、最小长度、最大长度引用了 HJ 1346.1。

版本: V1.0

7.3.12 流域名称

内部标识符: weizhi-liuyumingcheng

中文名称: 流域名称

中文短名: lymc

英文名称: Watershed Name

英文短名: watershed_name

定义: 由分水线所包围的河流集水区的名称。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: a10..12

最小长度: 10

最大长度: 12

值域: 如下枚举值:

- 茅洲河流域;
- 观澜河流域;
- 龙岗河流域;
- 坪山河流域;
- 深圳河流域;
- 深圳湾水系;
- 珠江口水系;
- 大鹏湾水系;
- 大亚湾水系;
- 赤石河流域;
- 粤东沿海水系。

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

7.3.13 流域代码

内部标识符: weizhi-liuyudaima

中文名称: 流域代码

中文短名: lydm

英文名称: Watershed Code

英文短名: watershed_code

定义: 由分水线所包围的河流集水区的代码。

表示类别: 代码

数据类型: 数字型

表示格式: n1

最小长度: 1

最大长度: 1

值域: 如下枚举值:

- 1 茅洲河流域;

- 2 观澜河流域;
- 3 龙岗河流域;
- 4 坪山河流域;
- 5 深圳河流域;
- 6 深圳湾水系;
- 7 珠江口水系;
- 8 大鹏湾水系;
- 9 大亚湾水系;
- 10 赤石河流域;
- 11 粤东沿海水系。

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

7.3.14 邮政编码

内部标识符: weizhi-youzhengbianma

中文名称: 邮政编码

中文短名: yzbm

英文名称: Postal Code

英文短名: postal_code

定义: 由阿拉伯数字组成, 按一定结构组成的代表邮区、邮区中心局、市(县)邮局和投递区域的专用局址代号。

表示类别: 代码

数据类型: 字符型

表示格式: n6

最小长度: 6

最大长度: 6

值域: 邮政编码采用四级六位数字编码结构。

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元中文名称、英文名称引用了 GB/T 19488.2、定义、表示类别、数据类型、最小长度、最大长度、值域引用了 HJ 1346.1。

版本: V1.0

7.3.15 电子信箱

内部标识符: weizhi-dianzixinxiang

中文名称: 电子信箱

中文短名: dzxx

英文名称: Email

英文短名: email

定义: 机构或人员的电子邮件的收发地址。

表示类别: 文本

数据类型：字符型

表示格式：an..50

最小长度：

最大长度：50

值域：

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称、定义、英文名称、数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2。

版本：V1.0

7.3.16 联系电话

内部标识符：weizhi-lianxidianhua

中文名称：联系电话

中文短名：lxdh

英文名称：Contact Phone Number

英文短名：contact_phone_no

定义：机构或人员的固定电话号码或移动电话号码。

表示类别：代码

数据类型：字符型

表示格式：n11..14

最小长度：11

最大长度：14

值域：

同义名称：

计量单位：

标准引用：

版本：V1.0

7.3.17 移动电话

内部标识符：weizhi-yidongdianhua

中文名称：移动电话

中文短名：yddh

英文名称：Mobile Telephone Number

英文短名：tel_no

定义：机构或人员的移动电话号码。

表示类别：代码

数据类型：字符型

表示格式：n11

最小长度：11

最大长度：11

值域：

同义名称：手机号码

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称、定义、数据类型、同义名称引用了 GB/T 19488.2。

版本：V1.0

7.3.18 传真

内部标识符：weizhi-chuanzhen

中文名称：传真

中文短名：cz

英文名称：Fax

英文短名：fax

定义：机构或人员的传真号码。

表示类别：文本

数据类型：字符型

表示格式：an..18

最小长度：

最大长度：18

值域：

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称、数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2。

版本：V1.0

7.3.19 固定电话

内部标识符：weizhi-gudingdianhua

中文名称：固定电话

中文短名：gddh

英文名称：Telephone

英文短名：tel

定义：企业或人员的固定电话号码。

表示类别：代码

数据类型：字符型

表示格式：n14

最小长度：14

最大长度：14

值域：

同义名称：

计量单位：

标准引用：

版本：V1.0

7.3.20 网址

内部标识符：weizhi-wangzhi

中文名称：网址

中文短名：wz

英文名称: Website

英文短名: website

定义: 人员或机构的互联网地址。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: an..50

最小长度:

最大长度: 50

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元中文名称、英文名称、数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488. 2。

版本: V1.0

7.4 时间类

7.4.1 日期

内部标识符: shijian-riqi

中文名称: 日期

中文短名: rq

英文名称: Date

英文短名: date

定义: 特定日历日的标识。由日历年、日历月、日历日等组合表示。

表示类别: 日期

数据类型: 日期型

表示格式: YYYY-MM-DD

最小长度: 10

最大长度: 10

值域: 公历日期

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元中文名称、英文名称、数据类型引用了 GB/T 19488. 2。

版本: V1.0

7.4.2 时间

内部标识符: shijian-shijian

中文名称: 时间

中文短名: sj

英文名称: Time

英文短名: time

定义: 公共使用的当地时钟时间。

表示类别: 日期时间

数据类型: 日期时间型

表示格式: hh:mm:ss

最小长度：8

最大长度：8

值域：

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称、英文名称、数据类型引用了 GB/T 19488.2。

版本：V1.0

7.4.3 日期时间

内部标识符：shijian-riqishijian

中文名称：日期时间

中文短名：rqsj

英文名称：DateTime

英文短名：datetime

定义：特定日历日的某个具体时间。

表示类别：日期时间

数据类型：日期时间型

表示格式：YYYY-MM-DD hh:mm:ss

最小长度：19

最大长度：19

值域：

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称、英文名称、数据类型引用了 GB/T 19488.2。

版本：V1.0

7.4.4 期限

内部标识符：shijian-qixian

中文名称：期限

中文短名：qx

英文名称：Time limit

英文短名：time_limit

定义：截止日期。

表示类别：日期

数据类型：日期型

表示格式：YYYY-MM-DD

最小长度：10

最大长度：10

值域：

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称引用了 GB/T 19488.2。

版本：V1.0

7.4.5 年

内部标识符: shijian-nian

中文名称: 年

中文短名: n

英文名称: Year

英文短名: year

定义: 时长为一个日历年的计量单位。

表示类别: 日期

数据类型: 日期型

表示格式: YYYY

最小长度: 4

最大长度: 4

值域:

同义名称: 年份

计量单位:

标准引用: 本数据元中文名称、英文名称、数据类型、表示格式、同义名称引用了 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

7.4.6 月

内部标识符: shijian-yue

中文名称: 月

中文短名: y

英文名称: Month

英文短名: month

定义: 时长为一个日历月的计量单位。

表示类别: 日期

数据类型: 日期型

表示格式: MM

最小长度: 2

最大长度: 2

值域: 月份

同义名称: 月份

计量单位:

标准引用: 本数据元中文名称、英文名称、数据类型、表示格式、同义名称引用了 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

7.4.7 季度

内部标识符: shijian-jidu

中文名称: 季度

中文短名: jd

英文名称: Quarter of Year

英文短名: quarter

定义: 按照春、夏、秋、冬的顺序把一年分成四份, 即每历时 3 个月就为一个季度, 一年可以分为

四个季度。

表示类别：文本

数据类型：字符型

表示格式：a8

最小长度：8

最大长度：8

值域：如下枚举值：

——第一季度；

——第二季度；

——第三季度；

——第四季度。

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称、英文名称、数据类型、表示格式、值域引用了 GB/T 19488.2。

版本：V1.0

7.5 公文类

7.5.1 秘密等级

内部标识符：gongwen-mimidengji

中文名称：秘密等级

中文短名：mmdj

英文名称：Secret Level

英文短名：secret_level

定义：公文的保密程度。

表示类别：文本

数据类型：字符型

表示格式：a6

最小长度：6

最大长度：6

值域：根据 GB/T 9704—2012，可以取下列枚举值：

——秘密；

——机密；

——绝密。

同义名称：密级

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称、英文名称、数据类型、表示格式、同义名称引用了 GB/T 19488.2，值域引用了 GB/T 9704。

版本：V1.0

7.5.2 发文字号

内部标识符：gongwen-fawenzihao

中文名称：发文字号

中文短名: fwzh

英文名称: Document Issuance Number

英文短名: doc_issue_no

定义: 某一公文的简要标识, 由发文机关代字、发文年份和发文序号组成。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: an..30

最小长度:

最大长度: 30

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元中文名称、数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

7.5.3 发文机关

内部标识符: gongwen-fawenjiguan

中文名称: 发文机关

中文短名: fwjg

英文名称: Issuing Department of Document

英文短名: doc_issue_dept

定义: 公文的制发机关名称, 一般采用全称或规范化简称。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: a..100

最小长度:

最大长度: 100

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元中文名称、英文名称、数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

7.5.4 发文年份

内部标识符: gongwen-fawennianfen

中文名称: 发文年份

中文短名: fwnf

英文名称: Year of Document Issuing

英文短名: doc_issue_year

定义: 公文发文的年份。

表示类别: 日期

数据类型: 日期型

表示格式: YYYY

最小长度：4

最大长度：4

值域：不能超过当前年份。

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称、英文名称、数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2。

版本：V1.0

7.5.5 发文序号

内部标识符：gongwen-fawenxuhao

中文名称：发文序号

中文短名：fwxh

英文名称：Serial Number of Document Issuing

英文短名：doc_issue_no

定义：某一年度中公文发文的流水号。

表示类别：文本

数据类型：字符型

表示格式：n..4

最小长度：

最大长度：4

值域：

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称、英文名称、定义、数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2。

版本：V1.0

7.5.6 签发人

内部标识符：gongwen-qianfaren

中文名称：签发人

中文短名：qfr

英文名称：Document Endorsing Person

英文短名：doc_endorse_person

定义：签发公文的人的姓名。

表示类别：文本

数据类型：字符型

表示格式：a..30

最小长度：

最大长度：30

值域：

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称、英文名称、定义、数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2。

版本：V1.0

7.5.7 公文种类

内部标识符: gongwen-gongwenzhonglei

中文名称: 公文种类

中文短名: gwzl

英文名称: Type of Document

英文短名: doc_type

定义: 行政机关公文种类的名称。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: a4..8

最小长度: 4

最大长度: 8

值域: 根据《国家行政机关公文处理办法》（2000 年发布），可以取下列枚举值：

——命令（令）；

——决定；

——公告；

——通告；

——通知；

——通报；

——议案；

——报告；

——请示；

——批复；

——意见；

——函；

——会议纪要。

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元中文名称、英文名称、数据类型引用了 GB/T 19488.2，值域引用了《国家行政机关公文处理办法》（2000 年发布）。

版本: V1.0

7.5.8 公文标题

内部标识符: gongwen-gongwenbiaoti

中文名称: 公文标题

中文短名: gwbt

英文名称: Title of Document

英文短名: doc_title

定义: 对公文主要内容的简要概括。标题中需要标明公文的种类。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: a..255

最小长度:

最大长度：255

值域：

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称、英文名称、定义、数据类型引用了 GB/T 19488.2。

版本：V1.0

7.5.9 主题词

内部标识符：gongwen-zhutici

中文名称：主题词

中文短名：ztc

英文名称：Thesauri of Document

英文短名：doc_thesauri

定义：公文的主题词词目。

表示类别：文本

数据类型：字符型

表示格式：a..100

最小长度：

最大长度：100

值域：

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称、英文名称、定义、数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2。

版本：V1.0

7.5.10 印发机关

内部标识符：gongwen-yinfajiguan

中文名称：印发机关

中文短名：yfjg

英文名称：Printing Department

英文短名：printing_dept

定义：公文印制部门的名称。

表示类别：文本

数据类型：字符型

表示格式：a..100

最小长度：

最大长度：100

值域：

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称、定义、英文名称、数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2。

版本：V1.0

7.5.11 印发日期

内部标识符: gongwen-yinfariqi

中文名称: 印发日期

中文短名: yfrq

英文名称: Printing Date

英文短名: printing_date

定义: 公文印发的日期。

表示类别: 日期

数据类型: 日期型

表示格式: YYYY-MM-DD

最小长度: 10

最大长度: 10

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元中文名称、英文名称、定义、数据类型引用了 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

7.6 金融类

7.6.1 货币名称

内部标识符: jinrong-huobimingcheng

中文名称: 货币名称

中文短名: hbmc

英文名称: Name of Currency

英文短名: currency_name

定义: 价值交换的中介的名称, 根据发行它的有关国家或地区给出的名称确定。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: a..30

最小长度:

最大长度: 30

值域: GB/T 12406 中货币的中文名称。

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元中文名称、英文名称、定义、数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2, 值域引用了 GB/T 12406。

版本: V1.0

7.6.2 货币数字代码

内部标识符: jinrong-huobishuzidaima

中文名称: 货币数字代码

中文短名: hbszdm

英文名称: Numeric Code of Currency

英文短名: currency_numeric_code

定义: 世界有关国家和地区的货币的数字代码。

表示类别: 代码

数据类型: 字符型

表示格式: n3

最小长度: 3

最大长度: 3

值域: GB/T 12406 中的数字型代码。

同义名称: 货币代码(数字)、币种数字代码

计量单位:

标准引用: 本数据元中文名称、定义、英文名称、数据类型、表示格式、同义名称引用了 GB/T 19488.2, 引用了 GB/T 12406。

版本: V1.0

7.6.3 金额

内部标识符: jinrong-jine

中文名称: 金额

中文短名: je

英文名称: Amount

英文短名: amt

定义: 货币单位的数量。

表示类别: 金额

数据类型: 数字型

表示格式: n..18,2

最小长度:

最大长度: 18

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元中文名称、英文名称、定义、表示格式引用了 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

7.6.4 开户银行

内部标识符: jinrong-kaihuyinhang

中文名称: 开户银行

中文短名: khyh

英文名称: Name of Bank

英文短名: bank_name

定义: 账户开立户头所在的银行机构的名称。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: a..100

最小长度:

最大长度: 100

值域:

同义名称: 开户行

计量单位:

标准引用: 本数据元中文名称、英文名称、定义、数据类型、表示格式、同义名称引用了 GB/T 19488. 2。

版本: V1.0

7.6.5 账户名称

内部标识符: jinrong-zhanghumingcheng

中文名称: 账户名称

中文短名: zhmc

英文名称: Name of Account

英文短名: account_name

定义: 账户在开户银行开户时使用的名称。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: a..30

最小长度:

最大长度: 30

值域:

同义名称: 账户

计量单位:

标准引用: 本数据元中文名称、英文名称、定义、数据类型、表示格式、同义名称引用了 GB/T 19488. 2。

版本: V1.0

7.6.6 账号

内部标识符: jinrong-zhanghao

中文名称: 账号

中文短名: zh

英文名称: Number of Account

英文短名: account_no

定义: 账户在银行的唯一标识号码。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: n..30

最小长度:

最大长度: 30

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元中文名称、英文名称、定义、数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488. 2。

版本: V1.0

7.6.7 支票号

内部标识符: jinrong-zhipiaohao

中文名称: 支票号

中文短名: zph

英文名称: Number of Check

英文短名: check_no

定义: 支票的唯一标识号码。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: an..30

最小长度:

最大长度: 30

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元中文名称、英文名称、定义、数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

7.7 其他类

7.7.1 机动车信息

7.7.1.1 号牌号码

内部标识符: jidongche-haopaihaoma

中文名称: 号牌号码

中文短名: hphm

英文名称: Vehicle License Plate Number

英文短名: plate_no

定义: 在法定机关登记的准予机动车在中华人民共和国境内道路上行驶的法定标志, 其号码是机动车登记编号。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: an7..15

最小长度: 7

最大长度: 15

值域: 符合 GA 36 的规定。

同义名称: 车牌号码

计量单位:

标准引用: 本数据元中文名称引用 GA 37、HJ 845, 定义和值域引用了 GA 36。

版本: V1.0

7.7.1.2 车牌颜色

内部标识符: jidongche-chepaiyanse

中文名称：车牌颜色
中文短名：cpys
英文名称：License Plate Color
英文短名：plate_color
定义：机动车号牌的颜色。
表示类别：代码
数据类型：字符型
表示格式：n1
最小长度：1
最大长度：1
值域：如下枚举值：
——0 蓝牌；
——1 黄牌；
——2 白牌；
——3 黑牌；
——4 绿牌。
同义名称：号牌颜色
计量单位：

标准引用：本数据元中文名称引用 HJ 845，值域引用了广东省生态环境厅发布的《广东省机动车遥感监测管理系统联网规范（试行）》。
版本：V1.0

7.7.1.3 号牌种类

内部标识符：jidongche-haopaizhonglei
中文名称：号牌种类
中文短名：hpzl
英文名称：Type of License Plate
英文短名：plate_type
定义：根据车辆的规格、结构和使用性质等进行分类的代码。
表示类别：代码
数据类型：字符型
表示格式：an2
最小长度：2
最大长度：2
值域：如下枚举值：
——01 大型汽车；
——02 小汽车；
——03 使馆汽车；
——04 领馆汽车；
——05 境外汽车；
——06 外籍汽车；
——07 两、三轮摩托车；
——08 轻便摩托车；

- 09 使馆摩托车；
- 10 领馆摩托车；
- 11 境外摩托车；
- 12 外籍摩托车；
- 13 农用运输车；
- 14 拖拉机；
- 15 挂车；
- 16 教练汽车；
- 17 教练摩托车；
- 18 试验汽车；
- 19 试验摩托车；
- 20 临时入境汽车；
- 21 临时入境摩托车；
- 22 临时行驶车；
- 23 警用汽车；
- 24 警用摩托；
- 51 大型新能源汽车（备注：绿牌）；
- 52 小型新能源汽车（备注：绿牌）；
- 99 其他。

同义名称：号牌类型

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称引用 HJ 845，值域引用了广东省生态环境厅发布的《广东省机动车遥感监测管理系统联网规范（试行）》。

版本：V1.0

7.7.1.4 燃料种类

内部标识符：jidongche-ranliaozhonglei

中文名称：燃料种类

中文短名：rlzl

英文名称：Fuel Type

英文短名：fuel_type

定义：机动车使用的不同类型的能源的代码。

表示类别：代码

数据类型：字符型

表示格式：a1..2

最小长度：1

最大长度：2

值域：如下枚举值：

- A 汽油；
- B 柴油；
- C 电；
- D 混合油；
- E 天然气；

- F 液化石油气；
- L 甲醇；
- M 乙醇；
- N 太阳能；
- O 混合动力；
- Y 无；
- 组合代号（AC、BC、AE、BE、AF、BF 等）：双燃料或混合燃料。

同义名称：燃料类型

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称引用 HJ 845，值域引用了广东省生态环境厅发布的《广东省机动车遥感监测管理系统联网规范（试行）》。

版本：V1.0

7.7.1.5 车辆类型

内部标识符：jidongche-cheliangleixing

中文名称：车辆类型

中文短名：cllx

英文名称：Vehicle Type

英文短名：vehicle_type

定义：机动车辆登记注册时签注的机动车辆分类名称。

表示类别：代码

数据类型：字符型

表示格式：a8..18

最小长度：8

最大长度：18

值域：符合 GA/T 16.4 的要求。

同义名称：车辆类别

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称、英文名称、定义和值域引用了 GA/T 16.4。

版本：V1.0

7.7.1.6 排放阶段

内部标识符：jidongche-paifangjieduan

中文名称：排放阶段

中文短名：pfjd

英文名称：Emission Stage

英文短名：emis_stage

定义：根据环保要求对机动车尾气排放进行限制的不同标准级别。

表示类别：代码

数据类型：字符型

表示格式：n1

最小长度：1

最大长度：1

值域：如下枚举值：

——0 低于国 I；

——1 国 I；

——2 国 II；

——3 国 III；

——4 国 IV；

——5 国 V；

——6 国 VI；

——9 新能源。

同义名称：排放标准、排放阶段代号

计量单位：

标准引用：本数据元值域引用了广东省生态环境厅发布的《广东省机动车遥感监测管理系统联网规范（试行）》。

版本：V1.0

7.7.1.7 所有人

内部标识符：jidongche-suoyouren

中文名称：所有人

中文短名：syr

英文名称：Owner

英文短名：owner

定义：在法律上拥有机动车的个人或单位。

表示类别：文本

数据类型：字符型

表示格式：a4..100

最小长度：4

最大长度：100

值域：

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称引用了 GA 37。

版本：V1.0

7.7.1.8 住址

内部标识符：jidongche-zhuzhi

中文名称：住址

中文短名：zz

英文名称：Address

英文短名：addr

定义：在法律上拥有机动车的个人居住地或单位办公地点。

表示类别：文本

数据类型：字符型

表示格式：an4..255

最小长度：4
最大长度：255
值域：
同义名称：
计量单位：
标准引用：本数据元中文名称引用了 GA 37。
版本：V1.0

7.7.1.9 使用性质

内部标识符：jidongche-shiyongxingzhi
中文名称：使用性质
中文短名：syxz
英文名称：Usage Nature
英文短名：usage_nature
定义：机动车根据使用目的和用途被划分为不同的类别。
表示类别：文本
数据类型：字符型
表示格式：a4..26
最小长度：4
最大长度：26
值域：符合 GA 802 的要求。
同义名称：
计量单位：
标准引用：本数据元中文名称引用了 GA 37、值域引用了 GA 802。
版本：V1.0

7.7.1.10 品牌型号

内部标识符：jidongche-pinpaixinghao
中文名称：品牌型号
中文短名：ppxh
英文名称：Model
英文短名：model
定义：由产品商标和产品型号名称组成的编号。
表示类别：文本
数据类型：字符型
表示格式：an4..100
最小长度：4
最大长度：100
值域：
同义名称：
计量单位：
标准引用：本数据元中文名称、英文名称引用了 GA 37。
版本：V1.0

7.7.1.11 车辆识别代号

内部标识符: jidongche-cheliangshibiedaihao

中文名称: 车辆识别代号

中文短名: clsbdh

英文名称: Vehicle Identification Number

英文短名: vin

定义: 为了识别某一辆车, 由车辆制造厂为该车辆指定的一组字码。

表示类别: 代码

数据类型: 字符型

表示格式: an17

最小长度: 17

最大长度: 17

值域: 符合 GB 16735 的要求。

同义名称: 车辆识别代码、车辆识别码

计量单位:

标准引用: 本数据元中文名称、英文名称、定义和值域引用了 GB 16735。

版本: V1.0

7.7.1.12 最大总质量

内部标识符: jidongche-zuidazongzhiliang

中文名称: 最大总质量

中文短名: zdzzl

英文名称: Maximum Total Quality

英文短名: max_total_quality

定义: 机动车装备齐全并按规定装满客(包括驾驶员)、货时的重量。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..4

最小长度: 1

最大长度: 4

值域:

同义名称:

计量单位: kg

标准引用: 本数据元的中文名称、表示格式、计量单位引用了 HJ 1238。

版本: V1.0

7.7.1.13 核定载人数

内部标识符: jidongche-hedingzaireshu

中文名称: 核定载人数

中文短名: hdzrs

英文名称: Approved Passengers Capacity

英文短名: approved_passengers

定义：经交通主管部门核定的最大允许载客数量。

表示类别：数量

数据类型：数字型

表示格式：n1..4

最小长度：1

最大长度：4

值域：

同义名称：座位数

计量单位：座

标准引用：本数据元的中文名称引用了 GA 37。

版本：V1.0

7.7.1.14 进气方式

内部标识符：jidongche-jinqifangshi

中文名称：进气方式

中文短名：jqfs

英文名称：Intake Method

英文短名：intake_method

定义：发动机在工作时空气进入发动机的形式。

表示类别：代码

数据类型：数字型

表示格式：n1

最小长度：1

最大长度：1

值域：如下枚举值：

——1 自然吸气；

——2 涡轮增压。

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元的中文名称、值域引用了 HJ 1238。

版本：V1.0

7.7.1.15 基准质量

内部标识符：jidongche-jizhunzhiliang

中文名称：基准质量

中文短名：jzzl

英文名称：Reference Mass

英文短名：rm

定义：指车的整备质量加上 100kg。

表示类别：数量

数据类型：数字型

表示格式：n1..4

最小长度：1

最大长度：4

值域：

同义名称：

计量单位：kg

标准引用：本数据元的定义、中文名称、英文名称引用 GB 18285，表示格式、计量单位引用了 HJ 1238。

版本：V1.0

7.7.1.16 总质量

内部标识符：jidongche-zongzhiliang

中文名称：总质量

中文短名：zzl

英文名称：Total Mass

英文短名：total_mass

定义：行政主管部门根据运行条件规定的允许运行的最大车辆质量。

表示类别：数量

数据类型：数字型

表示格式：n1..6

最小长度：1

最大长度：6

值域：

同义名称：

计量单位：kg

标准引用：本数据元中文名称引用了 GA 37、定义引用了 GB/T 3730.2。

版本：V1.0

7.7.1.17 核定载质量

内部标识符：jidongche-hedingzaizhiliang

中文名称：核定载质量

中文短名：hdzzl

英文名称：Approved Pay Mass

英文短名：approved_pay_mass

定义：包括驾驶员质量在内的最大允许总质量减去整车整备质量得到的数值。

表示类别：数量

数据类型：数字型

表示格式：n1..6

最小长度：1

最大长度：6

值域：

同义名称：

计量单位：kg

标准引用：本数据元中文名称引用了 GA 37、定义参考了 GB/T 3730.2。

版本：V1.0

7.7.1.18 整备质量

内部标识符: jidongche-zhengbeizhiliang

中文名称: 整备质量

中文短名: zbz1

英文名称: Kerb Mass

英文短名: kerb_mass

定义: 整车装运质量加上冷却液(如果需要时)、润滑剂、清洗液、燃油(油箱至少要加注至制造厂设计容量的90%)、备用轮胎、灭火器、标准备件、三角垫木和标准工具箱的质量。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..6

最小长度: 1

最大长度: 6

值域:

同义名称:

计量单位: kg

标准引用: 本数据元中文名称引用了 GA 37、定义引用了 GB/T 3730.2。

版本: V1.0

7.7.1.19 生产企业

内部标识符: jidongche-shengchanqiye

中文名称: 生产企业

中文短名: scqy

英文名称: Manufacturing Enterprise

英文短名: mfg_ent

定义: 生产机动车的企业名称。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: an..100

最小长度:

最大长度: 100

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

7.7.1.20 发动机号码

内部标识符: jidongche-fadongjihaoma

中文名称: 发动机号码

中文短名: fdjhm

英文名称: Engine Number

英文短名: engine_no

定义：制造商分配给每台发动机的唯一标识符。

表示类别：代码

数据类型：字符型

表示格式：an..50

最小长度：

最大长度：50

值域：

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称、英文短名引用了 GA.37。

版本：V1.0

7.7.1.21 发动机型号

内部标识符：jidongche-fadongjixinghao

中文名称：发动机型号

中文短名：fdjxh

英文名称：Engine Model

英文短名：engine_model

定义：发动机制造商按照有关规定、行业惯例及发动机属性，为一批相同产品编制的识别代码。

表示类别：代码

数据类型：字符型

表示格式：an..50

最小长度：

最大长度：50

值域：

同义名称：

计量单位：

标准引用：

版本：V1.0

7.7.1.22 额定功率

内部标识符：jidongche-edinggonglv

中文名称：额定功率

中文短名：edgl

英文名称：Rated Power

英文短名：rate_power

定义：机动车发动机在正常工作状态下能够持续输出的最大功率。

表示类别：数量

数据类型：数字型

表示格式：n2..4

最小长度：2

最大长度：4

值域：

同义名称:

计量单位: 千瓦 (kW)

标准引用: 本数据元的表示格式、最小长度、最大长度和计量单位引用了 HJ 1238。

版本: V1.0

7.7.1.23 额定转速

内部标识符: jidongche-edingzhuansu

中文名称: 额定转速

中文短名: edzs

英文名称: Rated Engine Speed

英文短名: rated_engine_speed

定义: 发动机在额定功率输出时的转速。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n2..4

最小长度: 2

最大长度: 4

值域:

同义名称:

计量单位: 转每分 (r/min)

标准引用: 本数据元的计量单位引用了 HJ 1238。

版本: V1.0

7.7.1.24 累计行驶里程

内部标识符: jidongche-leijixingshilicheng

中文名称: 累计行驶里程

中文短名: ljxslc

英文名称: Total Mileage

英文短名: total_mileage

定义: 车辆从出厂到现在所行驶的总公里数。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n..16,1

最小长度:

最大长度: 16

值域:

同义名称: 行驶公里

计量单位: km

标准引用: 本数据元的中文名称、表示类别、表示格式、计量单位引用了 HJ 1238。

版本: V1.0

7.7.1.25 车辆出厂日期

内部标识符: jidongche-cheliangchuchangriqi

中文名称：车辆出厂日期
中文短名：clccrq
英文名称：Date of Vehicle Manufacture
英文短名：veh_mfg_date
定义：机动车在工厂中完成生产并离开生产线的日期。
表示类别：日期
数据类型：日期型
表示格式：YYYY-MM-DD
最小长度：10
最大长度：10
值域：公历日期
同义名称：
计量单位：
标准引用：本数据元的中文名称引用了 HJ 1238。
版本：V1.0

7.7.1.26 初次登记日期

内部标识符：jidongche-chucidengjiriqi
中文名称：初次登记日期
中文短名：ccdjrj
英文名称：Date of Initial Registration
英文短名：initial_register_date
定义：汽车在公安机关交通管理部门首次进行登记上牌的日期。
表示类别：日期
数据类型：日期型
表示格式：YYYY-MM-DD
最小长度：10
最大长度：10
值域：公历日期
同义名称：
计量单位：
标准引用：本数据元的中文名称引用了 HJ 1238。
版本：V1.0

7.7.2 非道路移动机械信息

7.7.2.1 所有者

内部标识符：feidaoluyidongjixie-suoyouzhe
中文名称：所有者
中文短名：syz
英文名称：Owner
英文短名：owner
定义：在法律上拥有非道路移动机械的个人或单位。

表示类别：文本
 数据类型：字符型
 表示格式：a4..100
 最小长度：4
 最大长度：100
 值域：
 同义名称：
 计量单位：
 标准引用：本数据元中文名称引用了 GA 37。
 版本：V1.0

7.7.2.2 环保登记号码

内部标识符：feidaoluyidongjixie-huanbaodengjihaoma
 中文名称：环保登记号码
 中文短名：hbdjhm
 英文名称：Environmental Protection Registration Number
 英文短名：eprn

定义：由 1 位排放阶段代号和 8 位机械环保序号组成，排放阶段代号与机械环保序号以短横分隔符相连的，用于标识和追踪非道路移动机械的注册信息的号码。

表示类别：代码
 数据类型：字符型
 表示格式：an10
 最小长度：10
 最大长度：10

值域：符合生态环境部办公厅关于加快推进非道路移动机械摸底调查和编码登记工作的通知（环办大气函〔2019〕655 号）中附件《非道路移动机械摸底调查和编码登记技术要求》的要求。

同义名称：
 计量单位：

标准引用：本数据元值域引用了关于加快推进非道路移动机械摸底调查和编码登记工作的通知（环办大气函〔2019〕655 号）中附件《非道路移动机械摸底调查和编码登记技术要求》。

版本：V1.0

7.7.2.3 名称

内部标识符：feidaoluyidongjixie-mingcheng
 中文名称：名称
 中文短名：mc
 英文名称：Name
 英文短名：name

定义：在法律上拥有非道路移动机械的个人或单位。

表示类别：文本
 数据类型：字符型
 表示格式：a4..100
 最小长度：4

最大长度: 100

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元中文名称引用了原环境保护部发布的关于开展机动车和非道路移动机械环保信息公开工作的公告(国环规大气〔2016〕3号)中附件4《非道路移动机械环保信息标签要求(试行)》。

版本: V1.0

7.7.2.4 编号

内部标识符: feidaoluyidongjixie-bianhao

中文名称: 编号

中文短名: bh

英文名称: Number

英文短名: no

定义: 制造商为非道路移动机械分配的唯一标识符。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: an..100

最小长度:

最大长度: 100

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元中文名称引用了原环境保护部发布的关于开展机动车和非道路移动机械环保信息公开工作的公告(国环规大气〔2016〕3号)中附件4《非道路移动机械环保信息标签要求(试行)》。

版本: V1.0

7.7.2.5 出厂时间

内部标识符: feidaoluyidongjixie-chuchangshijian

中文名称: 出厂时间

中文短名: ccsj

英文名称: Manufacturing Time

英文短名: mfg_time

定义: 非道路移动机械在工厂中完成生产并离开生产线的日期。

表示类别: 日期

数据类型: 日期型

表示格式: YYYY-MM-DD

最小长度: 10

最大长度: 10

值域: 公历日期

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元中文名称引用了原环境保护部发布的关于开展机动车和非道路移动机械环保信

息公开工作的公告（国环规大气〔2016〕3号）中附件4《非道路移动机械环保信息标签要求（试行）》。
版本：V1.0

7.7.2.6 商标

内部标识符：feidaoluyidongjixie-shangbiao

中文名称：商标

中文短名：sb

英文名称：Brand

英文短名：brand

定义：非道路移动机械作为商品的特定标志，可为中文商标或英文商标。

表示类别：文本

数据类型：字符型

表示格式：a2..20

最小长度：2

最大长度：20

值域：

同义名称：品牌

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称引用了原环境保护部发布的关于开展机动车和非道路移动机械环保信息公开工作的公告（国环规大气〔2016〕3号）中附件4《非道路移动机械环保信息标签要求（试行）》，定义、英文名称参考了HJ 1350，数据类型、最大长度参考了JT/T 1132.3。

版本：V1.0

7.7.2.7 机械类型

内部标识符：feidaoluyidongjixie-jixieleixing

中文名称：机械类型

中文短名：jx1x

英文名称：Machinery Category

英文短名：machinery_category

定义：根据用途，将非道路移动机械划分为不同类别。

表示类别：文本

数据类型：字符型

表示格式：a..50

最小长度：

最大长度：50

值域：

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称引用了原环境保护部发布的关于开展机动车和非道路移动机械环保信息公开工作的公告（国环规大气〔2016〕3号）中附件4《非道路移动机械环保信息标签要求（试行）》。

版本：V1.0

7.7.2.8 生产厂名称

内部标识符: feidaoluyidongjixie-shengchanchangmingcheng

中文名称: 生产厂名称

中文短名: sccmc

英文名称: Name of Manufacturing Factory

英文短名: mfg_factory_name

定义: 非道路移动机械发动机的生产企业全称。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: an..100

最小长度:

最大长度: 100

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元中文名称引用了原环境保护部发布的关于开展机动车和非道路移动机械环保信息公开工作的公告(国环规大气(2016)3号)中附件4《非道路移动机械环保信息标签要求(试行)》,数据类型、表示格式引用了GB/T 19488.2。

版本: V1.0

7.7.2.9 发动机型号

内部标识符: feidaoluyidongjixie-fadongjixinghao

标准引用: 本数据元中文名称引用了原环境保护部发布的关于开展机动车和非道路移动机械环保信息公开工作的公告(国环规大气(2016)3号)中附件4《非道路移动机械环保信息标签要求(试行)》。

版本: V1.0

其他属性应符合7.7.1.21中的相关规定。

7.7.2.10 发动机生产厂名称

内部标识符: feidaoluyidongjixie-fadongjishengchanchangmingcheng

中文名称: 发动机生产厂名称

中文短名: fdjsccmc

英文名称: Name of Engine Manufacturing Factory

英文短名: engine_mfg_factory_name

定义: 机动车发动机的生产企业全称。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: an..100

最小长度:

最大长度: 100

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元中文名称引用了原环境保护部发布的关于开展机动车和非道路移动机械环保信息公开工作的公告(国环规大气(2016)3号)中附件4《非道路移动机械环保信息标签要求(试行)》,

数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2。
版本：V1.0

7.7.2.11 排放阶段

内部标识符：feidaoluyidongjixie-paifangjieduan
中文名称：排放阶段
中文短名：pfjd
英文名称：Emission Stage
英文短名：emis_stage
定义：非道路移动机械的污染物排放水平满足国家标准规定的不同阶段的限值要求。
表示类别：代码
数据类型：字符型
表示格式：n1
最小长度：1
最大长度：1
值域：如下枚举值：
——0 低于国 I；
——1 国 I；
——2 国 II；
——3 国 III；
——4 国 IV。
同义名称：排放标准、排放阶段代号
计量单位：
标准引用：
版本：V1.0

7.7.2.12 燃料种类

内部标识符：feidaoluyidongjixie-ranliaozhonglei
定义：非道路移动机械使用的不同类型的能源的代码。
版本：V1.0
其他属性应符合 7.7.1.4 中的相关规定。

7.7.2.13 燃料喷射系统型式

内部标识符：feidaoluyidongjixie-ranliaopenshexitongxingshi
中文名称：燃料喷射系统型式
中文短名：rlpsxtxs
英文名称：Fuel Injection System Type
英文短名：fuel_injection_system_type
定义：将燃料送入发动机燃烧室的不同技术和方法。
表示类别：文本
数据类型：字符型
表示格式：a..50
最小长度：

最大长度：50

值域：

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称引用了原环境保护部发布的关于开展机动车和非道路移动机械环保信息公开工作的公告（国环规大气〔2016〕3号）中附件4《非道路移动机械环保信息标签要求（试行）》。

版本：V1.0

7.7.3 气象参数信息

7.7.3.1 风速

内部标识符：qixiangcanshu-fengsu

中文名称：风速

中文短名：fs

英文名称：Wind Speed

英文短名：wind_speed

定义：单位时间内空气移动的水平距离。

表示类别：数量

数据类型：数字型

表示格式：n1..4,1

最小长度：1

最大长度：4

值域：0-300

同义名称：

计量单位：m/s

标准引用：本数据元中文名称、英文名称、定义、计量单位引用了 GB/T 28591。

版本：V1.0

7.7.3.2 风向

内部标识符：qixiangcanshu-fengxiang

中文名称：风向

中文短名：fx

英文名称：Wind Direction

英文短名：wind_direction

定义：风的来向。

表示类别：数量

数据类型：数字型

表示格式：n1..3

最小长度：1

最大长度：3

值域：以度（°）为单位，取整数。北为360°，东为90°，按顺时针方向依此类推，以1~360标度。

同义名称：

计量单位：度（°）

标准引用：本数据元中文名称、英文名称、值域、计量单位引用了 GB/T 28591。

版本：V1.0

7.7.3.3 气温

内部标识符：qixiangcanshu-qiwen

中文名称：气温

中文短名：qw

英文名称：AIR Temperature

英文短名：air_temperature

定义：表示环境冷热程度的物理量。

表示类别：数量

数据类型：数字型

表示格式：n1..4,1

最小长度：1

最大长度：4

值域：（-）50-50

同义名称：

计量单位：℃

标准引用：

版本：V1.0

7.7.3.4 相对湿度

内部标识符：qixiangcanshu-xiangduishidu

中文名称：相对湿度

中文短名：xdsd

英文名称：Relative Humidity

英文短名：relative_humidity

定义：空气中实际水汽压与当时气温下的饱和水汽压之比。

表示类别：百分比

数据类型：数字型

表示格式：n1..3,2

最小长度：1

最大长度：3

值域：0-100

同义名称：

计量单位：%

标准引用：本数据元中文名称、英文名称、定义、计量单位引用了 GB/T 35226。

版本：V1.0

7.7.3.5 大气压

内部标识符：qixiangcanshu-daqiya

中文名称：大气压

中文短名: dqy
英文名称: Air Pressure
英文短名: air_pressure
定义: 作用在单位面积上的大气压力。
表示类别: 数量
数据类型: 数字型
表示格式: n1..6,3
最小长度: 1
最大长度: 6
值域: 0-1000
同义名称:
计量单位: kPa
标准引用: 本数据元中文名称和单位引用 HJ 845。
版本: V1.0

7.7.4 敏感区域信息

7.7.4.1 特别控制区名称

内部标识符: minganquyu-tebiekongzhiqu mingcheng
中文名称: 特别控制区名称
中文短名: tbkzqmc
英文名称: Name of Special Control Area
英文短名: special_control_area_name
定义: 环境质量不达标, 污染严重, 处于集中整治阶段, 需要对污染物排放实行特别严格控制的区域的名称。
表示类别: 文本
数据类型: 字符型
表示格式: a..200
最小长度:
最大长度: 200
值域:
同义名称:
计量单位:
标准引用: 本数据元中文名称、定义引用了深圳市生态环境局关于印发《深圳市生态环境行政执法裁量权基准规定》的通知(深环规〔2024〕1号)。
版本: V1.0

7.7.4.2 环境敏感区名称

内部标识符: minganquyu-huanjingminganqumingcheng
中文名称: 环境敏感区名称
中文短名: hjmgqmc
英文名称: Name of Environmental Sensitive Area
英文短名: env_sens_area_name

定义：依法设立的各级各类保护区和对建设项目产生的环境影响特别敏感的区域，包括自然保护区、风景名胜区、饮用水源一级保护区、饮用水源二级保护区等生态环境敏感区和以居住、医疗卫生、文教科研、行政办公等为主要功能的人居环境敏感区。

表示类别：文本
数据类型：字符型
表示格式：a..200
最小长度：
最大长度：200
值域：
同义名称：
计量单位：

标准引用：本数据元中文名称、定义引用了深圳市生态环境局关于印发《深圳市生态环境行政执法裁量权基准规定》的通知（深环规〔2024〕1号）。

版本：V1.0

7.7.4.3 饮用水水源保护区名称

内部标识符：minganquyu-yinyongshuishuiyuanbaohuqumingcheng
中文名称：饮用水水源保护区名称
中文短名：yyssybhqmc
英文名称：Name of Drinking Water Source Protection Area
英文短名：water_protect_area_name

定义：为防止饮用水水源地污染、保证水源水质而划定，并要求加以特殊保护的一定范围的水域和陆域的名称。

表示类别：文本
数据类型：字符型
表示格式：a..200
最小长度：
最大长度：200
值域：
同义名称：
计量单位：

标准引用：本数据元中文名称、英文名称、定义引用了 HJ 338。

版本：V1.0

8 业务数据元目录

8.1 涉废水监测监控数据元

8.1.1 水质净化厂监测信息

8.1.1.1 水质净化厂信息

8.1.1.1.1 水质净化厂名称

内部标识符：shuizhijinghuachang-mingcheng

中文名称：水质净化厂名称

中文短名：szjhcmc

英文名称：Name of Wastewater Treatment Plant

英文短名：wtp_name

定义：水质净化厂的名称。

表示类别：文本

数据类型：字符型

表示格式：an4..100

最小长度：4

最大长度：100

值域：

同义名称：污水处理厂名称、市政排水厂

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称、英文名称参考了 DB4403/T 64。

版本：V1.0

8.1.1.1.2 地址

内部标识符：shuizhijinghuachang-dizhi

中文名称：地址

中文短名：dz

英文名称：Address

英文短名：mwtps_addr

定义：水质净化厂的地址。

同义名称：

标准引用：本数据元表示类别、数据类型、最小长度、最大长度引用 HJ 1346.1。

版本：V1.0

其他属性应符合 7.3.11 的相关规定。

8.1.1.1.3 运营单位

内部标识符：shuizhijinghuachang-yunyingdanwei

中文名称：运营单位

中文短名：yydw

英文名称：Operating Enterprise

英文短名：op_ent

定义：从事水质净化厂污水处理及其设施操作与维护的生产活动的单位名称。

表示类别：文本

数据类型：字符型

表示格式：an4..100

最小长度：4

最大长度：100

值域：

同义名称：运行管理单位

计量单位：

标准引用：本数据元定义、同义名称参考了 HJ 2038，表示格式引用 GB/T 19488.2。

版本：V1.0

8.1.1.1.4 运营单位联系电话

内部标识符：shuizhijinghuachang-yunyingdanweilianxidianhua

中文名称：运营单位联系电话

中文短名：yydwlxdh

英文名称：Contact Phone Number Of Operating Enterprise

英文短名：op_ent_phone_no

定义：水质净化厂运营单位的固定电话号码或环保负责人的移动电话号码。

同义名称：运行管理单位联系电话

标准引用：本数据元同义名称参考了 HJ 2038。

版本：V1.0

其他属性应符合 7.3.16 的相关规定。

8.1.1.1.5 排放口名称

内部标识符：shuizhijinghuachang-paifangkoumingcheng

中文名称：排放口名称

中文短名：pfkmc

英文名称：Discharge Outlet Name

英文短名：outlet_name

定义：满足生态环境主管部门规定的排放口规范化设置要求的水质净化厂废水排放口的名称。

表示类别：文本

数据类型：字符型

表示格式：an4..32

最小长度：4

最大长度：32

值域：

同义名称：

计量单位：

标准引用：

版本：V1.0

8.1.1.1.6 排放口编码

内部标识符：shuizhijinghuachang-paifangkoubianma

中文名称：排放口编码

中文短名：pfkbn

英文名称：Discharge Outlet Code

英文短名：outlet_code

定义：表示水质净化厂废水排放口的一组有序的字母或数字的排列。

表示类别：代码

数据类型：字符型

表示格式：an5

最小长度：5

最大长度：5

值域：DW+3 位阿拉伯数字

同义名称：排放口编号

计量单位：

标准引用：本数据元值域引用了 HJ 608。

版本：V1.0

8.1.1.2 水质净化厂在线监测信息

8.1.1.2.1 MN 号

内部标识符：shuizhijinghuachangzaixianjiance-MNhao

中文名称：MN 号

中文短名：mnh

英文名称：Machine Number

英文短名：mn

定义：指的是设备唯一编码，这个标识固化在设备中，用于唯一标识一个设备。

表示类别：代码

数据类型：字符型

表示格式：an27

最小长度：27

最大长度：27

值域：符合 HJ 212 的要求。

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元定义、数据类型、值域引用了 HJ 212。

版本：V1.0

8.1.1.2.2 点位名称

内部标识符：shuizhijinghuachangzaixianjiance-dianweimingcheng

中文名称：点位名称

中文短名：dwmc

英文名称：Point Name

英文短名：point_name

定义：在污染物排放（控制）标准规定的监控位置设置的废水监测点位的名称。

表示类别：文本

数据类型：字符型

表示格式：an..100

最小长度：

最大长度：100

值域：

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元定义引用 HJ 91.1，表示格式引用 GB/T 19488.2。

版本：V1.0

8.1.1.2.3 点位编码

内部标识符：shuizhijinghuachangzaixianjiance-dianweibianma

中文名称：点位编码

中文短名：dwbm

英文名称：Point Code

英文短名：point_code

定义：在污染物排放（控制）标准规定的监控位置设置的废水监测点位的编号。

表示类别：代码

数据类型：字符型

表示格式：an4..50

最小长度：4

最大长度：50

值域：

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元定义参考了 HJ 91.1。

版本：V1.0

8.1.1.2.4 监测因子名称

内部标识符：shuizhijinghuachangzaixianjiance-jianceyinzingcheng

中文名称：监测因子名称

中文短名：jcyzmc

英文名称：Name of Monitoring Factor

英文短名：monitor_factor_name

定义：水质净化厂废水监测因子的名称。

表示类别：文本

数据类型：字符型

表示格式：an4..40

最小长度：4

最大长度：40

值域：符合 HJ 525 的要求。

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元值域引用了 HJ 525。

版本：V1.0

8.1.1.2.5 监测因子编码

内部标识符：shuizhijinghuachangzaixianjiance-jianceyinzingbianma

中文名称：监测因子编码

中文短名：jcyzbm

英文名称: Code of Monitoring Factor

英文短名: monitor_factor_code

定义: 水质净化厂废水监测因子的编码。

表示类别: 代码

数据类型: 字符型

表示格式: an6

最小长度: 6

最大长度: 6

值域: 符合 HJ 525 的要求。

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元值域引用了 HJ 525。

版本: V1.0

8.1.1.2.6 监测时间

内部标识符: shuizhijinghuachangzaixianjiance-jianceshijian

中文名称: 监测时间

中文短名: jcsj

英文名称: Monitoring Time

英文短名: monitoring_time

定义: 对水质净化厂废水进行监测的具体时间。

同义名称:

标准引用: 本数据元数据类型引用了 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.4.3 的相关规定。

8.1.1.2.7 监测值

内部标识符: shuizhijinghuachangzaixianjiance-jiancezhi

中文名称: 监测值

中文短名: jcz

英文名称: Wastewater Monitoring Value

英文短名: monitoring_val

定义: 水质净化厂废水在线监测设备实时采集并上传的监测因子的浓度值。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..16,3

最小长度: 1

最大长度: 16

值域:

同义名称:

计量单位: 符合 GB/T 3101 的要求。

标准引用: 本数据元计量单位引用了 GB/T 3101。

版本: V1.0

8.1.1.2.8 瞬时流量

内部标识符: shuizhijinghuachangzaixianjiance-shunshiliuliang

中文名称: 瞬时流量

中文短名: ssl1

英文名称: Flow Rate

英文短名: flow_rate

定义: 单位时间内经过排水管道有效截面的废水体积。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n..16,3

最小长度:

最大长度: 16

值域:

同义名称:

计量单位: L/s

标准引用:

版本: V1.0

8.1.1.2.9 水温

内部标识符: shuizhijinghuachangzaixianjiance-shuiwen

中文名称: 水温

中文短名: sw

英文名称: Water Temperature

英文短名: water_temperature

定义: 废水的冷热程度。

同义名称:

标准引用:

版本: V1.0

其他属性应符合 7.7.3.3 的相关规定。

8.1.1.2.10 日处理均值

内部标识符: shuizhijinghuachangzaixianjiance-richulijunzhi

中文名称: 日处理均值

中文短名: rcljz

英文名称: Daily Average Treatment Volume

英文短名: treat_vol_day

定义: 水质净化厂参与污水处理的全部设备和构筑物在既定的组织技术条件下, 经过计算得出的平均日污水处理量。

表示类别: 均值

数据类型: 数字型

表示格式: n1..16,3

最小长度: 1

最大长度: 16

值域:

同义名称: 实际日均处理量

计量单位: m^3

标准引用:

版本: V1.0

8.1.1.2.11 水质

内部标识符: shuizhijinghuachangzaixianjiance-shuizhi

中文名称: 水质

中文短名: sz

英文名称: Water Quality

英文短名: water_quality

定义: 通过水体的化学、物理及综合指标反映的水环境质量。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: a4..50

最小长度: 4

最大长度: 50

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.1.1.2.12 pH 值

内部标识符: shuizhijinghuachangzaixianjiance-pHzhi

中文名称: pH 值

中文短名: phz

英文名称: pH Value

英文短名: ph

定义: 废水中氢离子浓度的负对数, 是衡量溶液酸碱性的指标。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..2

最小长度: 1

最大长度: 2

值域: 0-14

同义名称:

计量单位: 无量纲

标准引用:

版本: V1.0

8.1.1.2.13 悬浮物

内部标识符: shuizhijinghuachangzaixianjiance-xuanfuwu

中文名称: 悬浮物

中文短名: xfw

英文名称: Total Suspended Solids

英文短名: tss

定义: 水样通过孔径为 $0.45\ \mu\text{m}$ 的滤膜, 截留在滤膜上并于 $103^{\circ}\text{C}\sim 105^{\circ}\text{C}$ 烘干至恒重的固体物质。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..5, 1

最小长度: 1

最大长度: 5

值域:

同义名称:

计量单位: mg/L

标准引用: 本数据元定义参考了 GB 11901。

版本: V1.0

8.1.1.2.14 BOD₅

内部标识符: shuizhijinghuachangzaixianjiance-BOD5

中文名称: BOD₅

中文短名: bod5

英文名称: BOD₅

英文短名: bod5

定义: 水样充满完全密闭的溶解氧瓶中, 在 $(20\pm 1)^{\circ}\text{C}$ 的暗处培养 $5\text{d}\pm 4\text{h}$ 或 $(2+5)\text{d}\pm 4\text{h}$ [先在 $0\sim 4^{\circ}\text{C}$ 的暗处培养 2d , 接着在 $(20\pm 1)^{\circ}\text{C}$ 的暗处培养 5d , 即培养 $(2+5)\text{d}$] , 分别测定培养前后水样中溶解氧的质量浓度, 由培养前后溶解氧的质量浓度之差, 计算每升样品消耗的溶解氧量, 以 BOD₅ 形式表示。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..16, 3

最小长度: 1

最大长度: 16

值域:

同义名称:

计量单位: mg/L

标准引用: 本数据元中文名称和定义引用了 HJ 505。

版本: V1.0

8.1.1.2.15 COD_{Cr}

内部标识符: shuizhijinghuachangzaixianjiance-CODCr

中文名称: COD_{Cr}

中文短名: codcr

英文名称: COD_{Cr}

英文短名: codcr

定义: 在一定条件下, 经重铬酸钾氧化处理时, 水样中的溶解性物质和悬浮物所消耗的重铬酸盐相对应的氧的质量浓度。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..16,3

最小长度: 1

最大长度: 16

值域:

同义名称:

计量单位: mg/L

标准引用: 本数据元中文名称和定义引用了 HJ 828。

版本: V1.0

8.1.1.2.16 氨氮

内部标识符: shuizhijinghuachangzaixianjiance-andan

中文名称: 氨氮

中文短名: ad

英文名称: Ammonia Nitrogen

英文短名: nh3_n

定义: 以游离氨 (NH_3) 或铵盐 (NH_4^+) 形式存在于水中的氮。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..16,3

最小长度: 1

最大长度: 16

值域:

同义名称:

计量单位: mg/L

标准引用: 本数据元中文名称和定义引用了 HJ 195。

版本: V1.0

8.1.1.2.17 总磷

内部标识符: shuizhijinghuachangzaixianjiance-zonglin

中文名称: 总磷

中文短名: zl

英文名称: Total Phosphorus

英文短名: tp

定义: 废水经消解后将各种形态的磷转变成正磷酸盐后测定的浓度结果, 包括溶解的、颗粒的、有机的和无机磷。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..16,3

最小长度：1

最大长度：16

值域：

同义名称：

计量单位：mg/L

标准引用：本数据元中文名称、英文名称引用了 GB 11893。

版本：V1.0

8.1.1.2.18 总氮

内部标识符：shuizhijinghuachangzaixianjiance-zongdan

中文名称：总氮

中文短名：zd

英文名称：Total Nitrogen

英文短名：tn

定义：废水中溶解态氮及悬浮物中氮的总和，包括亚硝酸盐氮、硝酸盐氮、无机铵盐、溶解态氨及大部分有机含氮化合物中的氮。

表示类别：数量

数据类型：数字型

表示格式：n1..16,3

最小长度：1

最大长度：16

值域：

同义名称：

计量单位：mg/L

标准引用：本数据元中文名称、英文名称、英文短名、定义引用了 HJ 199。

版本：V1.0

8.1.1.3 水质净化厂手工监测信息

8.1.1.3.1 挥发酚

内部标识符：shuizhijinghuachangshougongjiance-huifafen

中文名称：挥发酚

中文短名：hff

英文名称：Volatile Phenols

英文短名：volatile_phenol

定义：随水蒸汽蒸馏出来并能与 4-氨基安替比林反应生成有色化合物的挥发性酚类化合物，结果以苯酚计。

表示类别：数量

数据类型：数字型

表示格式：n1..5,2

最小长度：1

最大长度：5

值域：

同义名称：

计量单位: mg/L

标准引用: 本数据元中文名称、英文名称、定义引用了 HJ 825。

版本: V1.0

8.1.1.3.2 石油类

内部标识符: shuizhijinghuachangshougongjiance-shiyoulei

中文名称: 石油类

中文短名: syl

英文名称: Petroleum

英文短名: petroleum

定义: 指在 $\text{pH} \leq 2$ 的条件下, 能够被四氯乙烯萃取且不被硅酸镁吸附的物质。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..6,2

最小长度: 1

最大长度: 6

值域:

同义名称:

计量单位: mg/L

标准引用: 本数据元中文名称、英文名称、定义引用了 HJ 637。

版本: V1.0

8.1.1.3.3 动植物油类

内部标识符: shuizhijinghuachangshougongjiance-dongzhiwuyoulei

中文名称: 动植物油类

中文短名: dzwy1

英文名称: Animal Fats and Vegetable Oils

英文短名: animal_fats_vegetable_oils

定义: 指在 $\text{pH} \leq 2$ 的条件下, 能够被四氯乙烯萃取且被硅酸镁吸附的物质。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..6,2

最小长度: 1

最大长度: 6

值域:

同义名称:

计量单位: mg/L

标准引用: 本数据元中文名称、英文名称、定义引用了 HJ 637。

版本: V1.0

8.1.1.3.4 阴离子表面活性剂

内部标识符: shuizhijinghuachangshougongjiance-yinlizibiaomianhuoxingji

中文名称: 阴离子表面活性剂

中文短名: ylbmxxj

英文名称: Anionic Surfactant

英文短名: anionic_surfactant

定义: 普通合成洗涤剂的活性成分。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..6,2

最小长度: 1

最大长度: 6

值域:

同义名称:

计量单位: mg/L

标准引用: 本数据元中文名称、英文名称、定义引用了 HJ 826。

版本: V1.0

8.1.1.3.5 总氮

内部标识符: shuizhijinghuachangshougongjiance-zongdan

同义名称:

标准引用: 本数据元中文名称、英文名称、英文短名引用了 HJ 199。

版本: V1.0

其他属性应符合 8.1.1.2.18 的相关规定。

8.1.1.3.6 氨氮

内部标识符: shuizhijinghuachangshougongjiance-andan

同义名称:

标准引用: 本数据元中文名称和定义引用了 HJ 195。

版本: V1.0

其他属性应符合 8.1.1.2.18 的相关规定。

8.1.1.3.7 总磷

内部标识符: shuizhijinghuachangshougongjiance-zonglin

同义名称:

标准引用: 本数据元中文名称、英文名称引用了 GB 11893。

版本: V1.0

其他属性应符合 8.1.1.2.17 的相关规定。

8.1.1.3.8 色度

内部标识符: shuizhijinghuachangshougongjiance-sedu

中文名称: 色度

中文短名: sd

英文名称: Chroma

英文短名: chroma

定义: 由溶解物质和不溶解悬浮物产生的表观颜色。

表示类别：数量
数据类型：数字型
表示格式：n1..6
最小长度：1
最大长度：6
值域：
同义名称：
计量单位：倍
标准引用：本数据元中文名称、定义引用了 HJ 1182。
版本：V1.0

8.1.1.3.9 粪大肠菌群

内部标识符：shuizhijinghuachangzaixianjiance-fendachangjunqun
中文名称：粪大肠菌群
中文短名：fdcjq
英文名称：Fecal Coliforms
英文短名：fecal_coliforms
定义：44.5℃培养 24h，能发酵乳糖产酸产气的需氧及兼性厌氧革兰氏阴性无芽孢杆菌，又称耐热大肠菌群。

表示类别：数量
数据类型：数字型
表示格式：n1..5
最小长度：1
最大长度：5
值域：
同义名称：
计量单位：MPN/L（MPN 值：每 100ml 样品中粪大肠菌群数，MPN/100ml）
标准引用：本数据元中文名称、英文名称、定义和单位引用了 HJ 347.2。
版本：V1.0

8.1.1.3.10 总汞

内部标识符：shuizhijinghuachangshougongjiance-zonggong
中文名称：总汞
中文短名：zg
英文名称：Total Mercury
英文短名：thg
定义：指未经过滤的样品经消解后测得的汞，包括无机汞和有机汞。
表示类别：数量
数据类型：数字型
表示格式：n1..5,3
最小长度：1
最大长度：5
值域：

同义名称:

计量单位: mg/L

标准引用:

版本: V1.0

8.1.1.3.11 总铬

内部标识符: shuizhijinghuachangshougongjiance-zongge

中文名称: 总铬

中文短名: zg

英文名称: Total Chromium

英文短名: tcr

定义: 废水中不同形态的铬离子的总含量, 包括三价铬和六价铬。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..6,3

最小长度: 1

最大长度: 6

值域:

同义名称:

计量单位: mg/L

标准引用: 本数据元中文名称和英文名称引用了 GB 7466。

版本: V1.0

8.1.1.3.12 六价铬

内部标识符: shuizhijinghuachangshougongjiance-liujiage

中文名称: 六价铬

中文短名: ljg

英文名称: Hexavalent Chromium

英文短名: cr_6

定义: 以 6 价状态的形式存在的铬。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..6,3

最小长度: 1

最大长度: 6

值域:

同义名称:

计量单位: mg/L

标准引用:

版本: V1.0

8.1.1.3.13 总砷

内部标识符: shuizhijinghuachangshougongjiance-zongshen

中文名称：总砷

中文短名：zs

英文名称：Total Arsenic

英文短名：tas

定义：指单体形态、无机和有机化合物中砷的总量。

表示类别：数量

数据类型：数字型

表示格式：n1..5,2

最小长度：1

最大长度：5

值域：

同义名称：

计量单位：mg/L

标准引用：本数据元中文名称、定义引用了 GB 7485。

版本：V1.0

8.1.1.3.14 总铅

内部标识符：shuizhijinghuachangshougongjiance-zongqian

中文名称：总铅

中文短名：zq

英文名称：Total Lead

英文短名：tpb

定义：废水中所有形式的铅的总和。

表示类别：数量

数据类型：数字型

表示格式：n1..5,2

最小长度：1

最大长度：5

值域：

同义名称：

计量单位：mg/L

标准引用：

版本：V1.0

8.1.1.3.15 总铜

内部标识符：shuizhijinghuachangshougongjiance-zongtong

中文名称：总铜

中文短名：zt

英文名称：Total Cuprum

英文短名：tcu

定义：未经过滤的水样，经消解后测定的铜。

表示类别：数量

数据类型：数字型

表示格式: n1..6,2

最小长度: 1

最大长度: 6

值域:

同义名称:

计量单位: mg/L

标准引用: 本数据元中文名称和定义引用了 HJ 486。

版本: V1.0

8.1.1.3.16 总镍

内部标识符: shuizhijinghuachangshougongjiance-zongnie

中文名称: 总镍

中文短名: zn

英文名称: Total Nickel

英文短名: tni

定义: 水体中所有形式的镍的总浓度。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..6,2

最小长度: 1

最大长度: 6

值域:

同义名称:

计量单位: mg/L

标准引用:

版本: V1.0

8.1.1.3.17 总氰化物

内部标识符: shuizhijinghuachangshougongjiance-zongqinghuawu

中文名称: 总氰化物

中文短名: zqhw

英文名称: Total Cyanide

英文短名: tcn

定义: 在 pH<2 介质中, 磷酸和 EDTA 存在下, 加热蒸馏形成氰化氢的氰化物, 包括全部简单氰化物 (多为碱金属和碱土金属的氰化物, 铵的氰化物) 和绝大部分络合氰化物 (锌氰络合物、铁氰络合物、镍氰络合物、铜氰络合物等), 不包括钴氰络合物。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..6,3

最小长度: 1

最大长度: 6

值域:

同义名称:

计量单位: mg/L

标准引用: 本数据元中文名称、英文名称、定义引用了 HJ 823。

版本: V1.0

8.1.1.3.18 氟化物

内部标识符: shuizhijinghuachangshougongjiance-fuhuawu

中文名称: 氟化物

中文短名: fhw

英文名称: Fluoride

英文短名: fluoride

定义: 指含负价氟的有机或无机化合物。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..6,2

最小长度: 1

最大长度: 6

值域:

同义名称:

计量单位: mg/L

标准引用:

版本: V1.0

8.1.2 污染源废水在线监测信息

8.1.2.1 废水监测站点信息

8.1.2.1.1 站点名称

内部标识符: feishuijiancezhandian-zhandianmingcheng

中文名称: 站点名称

中文短名: zdmc

英文名称: Station Name

英文短名: station_name

定义: 用于连续监测和分析废水中各种污染物浓度和水质参数的固定站点的名称。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: a4..255

最小长度: 4

最大长度: 255

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.1.2.1.2 站点编码

内部标识符: feishuijiancezhandian-zhandianbianma

中文名称: 站点编码

中文短名: zdbm

英文名称: Station Code

英文短名: station_code

定义: 用于唯一标识每个废水监测站点的编码。

表示类别: 代码

数据类型: 字符型

表示格式: an2..100

最小长度: 2

最大长度: 100

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.1.2.1.3 站点经度

内部标识符: feishuijiancezhandian-zhandianjingdu

中文名称: 站点经度

中文短名: zdjd

英文名称: Station Longitude

英文短名: station_lon_2k

定义: 废水监测站点的 2000 国家大地坐标系经度。

同义名称:

标准引用: 本数据元数据类型、最小长度、最大长度、值域引用 HJ 1346.1。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.3.5 的相关规定。

8.1.2.1.4 站点纬度

内部标识符: feishuijiancezhandian-zhandianweidu

中文名称: 站点纬度

中文短名: zdwd

英文名称: Station Latitude

英文短名: station_lat_2k

定义: 废水监测站点的 2000 国家大地坐标系纬度。

同义名称:

标准引用: 本数据元数据类型、最小长度、最大长度、值域引用 HJ 1346.1。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.3.6 的相关规定。

8.1.2.1.5 站点地址

内部标识符: feishuijiancezhandian-zhandiandizhi
中文名称: 站点地址
中文短名: zddz
英文名称: Station Address
英文短名: station_addr
定义: 废水监测站点的地址。
表示类别: 文本
数据类型: 字符型
表示格式: an4..255
最小长度: 4
最大长度: 255
值域:
同义名称:
计量单位:
标准引用: 本数据元最小长度、最大长度引用了 HJ 1346.1。
版本: V1.0

8.1.2.1.6 所属单位名称

内部标识符: feishuijiancezhandian-suoshudanweimingcheng
中文名称: 所属单位名称
中文短名: ssdwmc
英文名称: Name Of Affiliated Enterprise
英文短名: affi_ent_name
定义: 废水监测站点所属单位的名称。
表示类别: 文本
数据类型: 字符型
表示格式: an..100
最小长度:
最大长度: 100
值域:
同义名称:
计量单位:
标准引用: 本数据元表示格式引用 GB/T 19488.2。
版本: V1.0

8.1.2.1.7 站点负责人

内部标识符: feishuijiancezhandian-zhandianfuzeren
中文名称: 站点负责人
中文短名: zdfzr
英文名称: Director of Station
英文短名: station_director
定义: 废水监测站点的负责人的姓名。
同义名称:

标准引用：本数据元数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2。

版本：V1.0

其他属性应符合 7.2.11 的相关规定。

8.1.2.1.8 站点负责人联系电话

内部标识符：feishuijiancezhandian-zhandianfuzerenlianxidiahua

中文名称：站点负责人联系电话

中文短名：zdfzrlxdh

英文名称：Contact Phone Number of Station Director

英文短名：station_director_phone_no

定义：废水监测站点的负责人的固定电话或移动电话号码。

同义名称：

标准引用：

版本：V1.0

其他属性应符合 7.3.16 的相关规定。

8.1.2.2 废水排放口信息

8.1.2.2.1 排放口名称

内部标识符：feishuipaifangkou-paifangkoumingcheng

中文名称：排放口名称

定义：满足生态环境主管部门规定的排放口规范化设置要求的废水排放口的名称。

同义名称：

标准引用：

版本：V1.0

其他属性应符合 8.1.1.1.5 的相关规定。

8.1.2.2.2 排放口编码

内部标识符：feishuipaifangkou-paifangkoubianma

中文名称：排放口编码

定义：表示废水排放口的一组有序的字母或数字的排列。

同义名称：排放口编号

标准引用：本数据元值域引用了 HJ 608。

版本：V1.0

其他属性应符合 8.1.1.1.6 中的相关规定。

8.1.2.2.3 排放口经度

内部标识符：feishuipaifangkou-paifangkoujingdu

中文名称：排放口经度

中文短名：pfkjd

英文名称：Discharge Outlet Longitude

英文短名：outlet_lon_2k

定义：满足生态环境主管部门规定的排放口规范化设置要求的废水排放口的 2000 国家大地坐标系经度。

同义名称:

标准引用: 本数据元数据类型、最小长度、最大长度、值域引用 HJ 1346.1。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.3.5 的相关规定。

8.1.2.2.4 排放口纬度

内部标识符: feishuipaifangkou-paifangkouweidu

中文名称: 排放口纬度

中文短名: pfkwd

英文名称: Discharge Outlet Latitude

英文短名: outlet_lat_2k

定义: 满足生态环境主管部门规定的排放口规范化设置要求的废水排放口的 2000 国家大地坐标系纬度。

同义名称:

标准引用: 本数据元数据类型、最小长度、最大长度、值域引用 HJ 1346.1。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.3.6 的相关规定。

8.1.2.2.5 排入污水处理厂

内部标识符: feishuipaifangkou-pairuwushuichulichang

中文名称: 排入污水处理厂

中文短名: prwsc1c

英文名称: Name of Sewage Treatment Plant Discharged

英文短名: discharge_plant

定义: 废水排入的污水处理厂名称。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: a4..100

最小长度: 4

最大长度: 100

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.1.2.2.6 排水去向代码

内部标识符: feishuipaifangkou-paishuixiangdaima

中文名称: 排水去向代码

中文短名: psqxdm

英文名称: Code of Waste Water Discharge Destination

英文短名: discharge_dest_code

定义: 废水排放口所排放废水的各种去向, 按排放地进行分类所对应的代码。

表示类别：代码
 数据类型：字符型
 表示格式：a1
 最小长度：1
 最大长度：1
 值域：符合 HJ 523 的要求。
 同义名称：废水排放去向代码
 计量单位：
 标准引用：本数据元定义、值域和同义名称引用了 HJ 523。
 版本：V1.0

8.1.2.2.7 受纳水体名称

内部标识符：feishuipaifangkou-shounashuitimingcheng
 中文名称：受纳水体名称
 中文短名：snstmc
 英文名称：Name of Receiving Water Body
 英文短名：recv_water_name
 定义：废水最终排入水体的名称。
 表示类别：文本
 数据类型：字符型
 表示格式：a4..20
 最小长度：4
 最大长度：20
 值域：符合 HJ 932 的要求。
 同义名称：
 计量单位：
 标准引用：本数据元值域引用了 HJ 932。
 版本：V1.0

8.1.2.2.8 受纳水体代码

内部标识符：feishuipaifangkou-shounashuitidaima
 中文名称：受纳水体代码
 中文短名：snstdm
 英文名称：Code of Receiving Water Body
 英文短名：recv_water_code
 定义：废水最终排入水体的代码。
 表示类别：代码
 数据类型：字符型
 表示格式：an..10
 最小长度：
 最大长度：10
 值域：符合 HJ 932 的要求。
 同义名称：

计量单位:

标准引用: 本数据元值域引用了 HJ 932。

版本: V1.0

8.1.2.2.9 受纳水体功能区类别

内部标识符: feishuipaifangkou-shounashuitigongnengquleibie

中文名称: 受纳水体功能区类别

中文短名: snstgnqlb

英文名称: Functional Area Category of Receiving Water Body

英文短名: recv_water_func_category

定义: 作为受纳水体的地表水水域根据环境功能和保护目标划分的类别名称。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: a6..16

最小长度: 6

最大长度: 16

值域: 符合 HJ 522 的要求。

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元值域引用了 HJ 522。

版本: V1.0

8.1.2.2.10 受纳水体功能区类别代码

内部标识符: feishuipaifangkou-shounashuitigongnengquleibiedaima

中文名称: 受纳水体功能区类别代码

中文短名: snstgnqlbdm

英文名称: Functional Area Category Code of Receiving Water Body

英文短名: recv_water_func_category_code

定义: 作为受纳水体的地表水水域根据环境功能和保护目标划分的类别代码。

表示类别: 代码

数据类型: 字符型

表示格式: n2

最小长度: 2

最大长度: 2

值域: 符合 HJ 522 的要求。

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元值域引用了 HJ 522。

版本: V1.0

8.1.2.2.11 排放标准名称

内部标识符: feishuipaifangkou-paifangbiaozhunmingcheng

中文名称: 排放标准名称

中文短名: pfbzmc

英文名称: Discharge Standard Name

英文短名: discharge_std_name

定义: 废水排放口须执行的国家、地方或行业污染物排放标准的名称。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: a4..100

最小长度: 4

最大长度: 100

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.1.2.2.12 排放标准代码

内部标识符: feishuipaifangkou-paifangbiaozhundaime

中文名称: 排放标准代码

中文短名: pfbzdm

英文名称: Discharge Standard Code

英文短名: discharge_std_code

定义: 废水排放口须执行的国家、地方或行业污染物排放标准的代码。

表示类别: 代码

数据类型: 字符型

表示格式: an4..20

最小长度: 4

最大长度: 20

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.1.2.2.13 废水排放规律代码

内部标识符: feishuipaifangkou-feishuipaifangguilvdaima

中文名称: 废水排放规律代码

中文短名: fspfgldm

英文名称: Code for Wastewater Discharge Rules

英文短名: discharge_rule_code

定义: 在考察周期（一年）内，废水的各个排放状态之间的联系的代码。

表示类别: 代码

数据类型: 字符型

表示格式: an4

最小长度：4

最大长度：4

值域：符合 HJ 521 的要求。

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元定义和值域引用了 HJ 521。

版本：V1.0

8.1.2.3 废水实时监测信息

8.1.2.3.1 MN 号

内部标识符：feishuishishijiance-MNhao

同义名称：

标准引用：本数据元定义、数据类型、值域引用了 HJ 212。

版本：V1.0

其他属性应符合 8.1.1.2 的相关规定。

8.1.2.3.2 点位名称

内部标识符：feishuishishijiance-dianweimingcheng

中文名称：点位名称

中文短名：dwmc

英文名称：Point Name

英文短名：point_name

定义：在污染物排放（控制）标准规定的监控位置设置的废水监测点位的名称。

表示类别：文本

数据类型：字符型

表示格式：an4..100

最小长度：4

最大长度：100

值域：

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元定义引用 HJ 91.1，表示格式引用 GB/T 19488.2。

版本：V1.0

8.1.2.3.3 点位编码

内部标识符：feishuishishijiance-dianweibianma

中文名称：点位编码

中文短名：dwbm

英文名称：Point Code

英文短名：point_code

定义：在污染物排放（控制）标准规定的监控位置设置的废水监测点位的编号。

表示类别：代码

数据类型：字符型
 表示格式：an4..50
 最小长度：4
 最大长度：50
 值域：
 同义名称：
 计量单位：
 标准引用：本数据元定义参考了 HJ 91.1。
 版本：V1.0

8.1.2.3.4 监测因子编码

内部标识符：feishuishishijiance-jianceyinzhianma
 定义：废水监测因子的编码。
 同义名称：
 标准引用：本数据元值域引用了 HJ 525。
 版本：V1.0
 其他属性应符合 8.1.1.2.5 的相关规定。

8.1.2.3.5 监测日期

内部标识符：feishuishishijiance-jianceriqi
 中文名称：监测日期
 中文短名：jcrq
 英文名称：Monitoring Date
 英文短名：monitoring_date
 定义：废水实时监测的具体日期。
 同义名称：
 标准引用：本数据元数据类型引用了 GB/T 19488.2。
 版本：V1.0
 其他属性应符合 7.4.1 的相关规定。

8.1.2.3.6 监测时间

内部标识符：feishuishishijiance-jianceshijian
 中文名称：监测时间
 中文短名：jcsj
 英文名称：Monitoring Time
 英文短名：monitoring_time
 定义：对污染源废水进行监测的具体时间。
 同义名称：
 标准引用：本数据元数据类型引用了 GB/T 19488.2。
 版本：V1.0
 其他属性应符合 7.4.3 的相关规定。

8.1.2.3.7 监测值

内部标识符: feishuishishijiance-jiancezhi
中文名称: 监测值
中文短名: jcz
英文名称: Monitoring Value
英文短名: monitoring_val
定义: 废水在线监测设备实时采集并上传的监测因子的浓度值。
表示类别: 数量
数据类型: 数字型
表示格式: n1..16,3
最小长度: 1
最大长度: 16
值域:
同义名称:
计量单位: 符合 GB/T 3101 的要求。
标准引用: 本数据元计量单位引用了 GB/T 3101。
版本: V1.0

8.1.2.3.8 总铬

内部标识符: feishuishishijiance-zongge
同义名称:
标准引用: 本数据元中文名称和英文名称引用了 GB 7466。
版本: V1.0
其他属性应符合 8.1.1.3.11 的相关规定

8.1.2.3.9 总铜

内部标识符: feishuishishijiance-zongtong
同义名称:
标准引用: 本数据元中文名称和定义引用了 HJ 486。
版本: V1.0
其他属性应符合 8.1.1.3.15 的相关规定。

8.1.2.3.10 总氰化物

内部标识符: feishuishishijiance-zongqinghuawu
同义名称:
标准引用: 本数据元中文名称、英文名称、定义引用了 HJ 823。
版本: V1.0
其他属性应符合 8.1.1.3.17 的相关规定。

8.1.2.3.11 总镍

内部标识符: feishuishishijiance-zongnie
同义名称:
标准引用:
版本: V1.0

其他属性应符合 8.1.1.3.16 的相关规定。

8.1.2.3.12 排放量

内部标识符: feishuishishijiance-paifangliang
 中文名称: 排放量
 中文短名: pfl
 英文名称: Discharge Quantity
 英文短名: discharge_qty
 定义: 污染源排入环境或其他设施的某种污染物的数量。
 表示类别: 数量
 数据类型: 数字型
 表示格式: n1..16,3
 最小长度: 1
 最大长度: 16
 值域:
 同义名称:
 计量单位: kg
 标准引用: 本数据元定义和英文名称参考了 HJ 884。
 版本: V1.0

8.1.2.4 废水分钟监测信息

8.1.2.4.1 最小浓度

内部标识符: feishuifenzhongjiance-zuixiaonongdu
 中文名称: 最小浓度
 中文短名: zxnd
 英文名称: Minimum Concentration
 英文短名: min_conc
 定义: 测量开始时间后一分钟, 废水监测因子监测浓度的最小值。
 表示类别: 数量
 数据类型: 数字型
 表示格式: n1..16,3
 最小长度: 1
 最大长度: 16
 值域:
 同义名称:
 计量单位: mg/L
 标准引用:
 版本: V1.0

8.1.2.4.2 最大浓度

内部标识符: feishuifenzhongjiance-zuidanongdu
 中文名称: 最大浓度
 中文短名: zdnd

英文名称: Maximum Concentration

英文短名: max_conc

定义: 测量开始时间后一分钟, 废水监测因子监测浓度的最大值。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..16,3

最小长度: 1

最大长度: 16

值域:

同义名称:

计量单位: mg/L

标准引用:

版本: V1.0

8.1.2.4.3 平均浓度

内部标识符: feishuifenzhongjiance-pingjunnongdu

中文名称: 平均浓度

中文短名: pjnd

英文名称: Average Concentration

英文短名: avg_conc

定义: 测量开始时间后一分钟, 废水监测因子监测浓度的平均值。

表示类别: 均值

数据类型: 数字型

表示格式: n1..16,3

最小长度: 1

最大长度: 16

值域:

同义名称:

计量单位: mg/L

标准引用:

版本: V1.0

8.1.2.4.4 排放量

内部标识符: feishuifenzhongjiance-paifangliang

中文名称: 排放量

中文短名: pfl

英文名称: Discharge Quantity

英文短名: discharge_qty

定义: 排污设施正常运行期间通过有效性审核的污染物分钟均值浓度与对应的废水分钟均值流量的乘积。

表示类别: 均值

数据类型: 数字型

表示格式: n1..16,3

最小长度：1

最大长度：16

值域：

同义名称：

计量单位：kg

标准引用：本数据元定义参考了《国控污染源排放口污染物排放量计算方法》。

版本：V1.0

8.1.2.5 废水小时监测信息

8.1.2.5.1 最小浓度

内部标识符：feishuixiaoshijiance-zuixiaonongdu

中文名称：最小浓度

中文短名：zxnd

英文名称：Minimum Concentration

英文短名：min_conc

定义：测量开始时间后一小时废水监测因子监测浓度的最小值。

表示类别：数量

数据类型：数字型

表示格式：n1..16,3

最小长度：1

最大长度：16

值域：

同义名称：

计量单位：mg/L

标准引用：

版本：V1.0

8.1.2.5.2 最大浓度

内部标识符：feishuixiaoshijiance-zuidanongdu

中文名称：最大浓度

中文短名：zdnd

英文名称：Maximum Concentration

英文短名：max_conc

定义：测量开始时间后一小时废水监测因子监测浓度的最大值。

表示类别：数量

数据类型：数字型

表示格式：n1..16,3

最小长度：1

最大长度：16

值域：

同义名称：

计量单位：mg/L

标准引用：

版本: V1.0

8.1.2.5.3 平均浓度

内部标识符: feishuixiaoshijiance-pingjunnongdu

中文名称: 平均浓度

中文短名: pjnd

英文名称: Average Concentration

英文短名: avg_conc

定义: 测量开始时间后一小时废水监测因子监测浓度的平均值。

表示类别: 均值

数据类型: 数字型

表示格式: n1..16,3

最小长度: 1

最大长度: 16

值域:

同义名称:

计量单位: mg/L

标准引用:

版本: V1.0

8.1.2.5.4 是否超标

内部标识符: feishuixiaoshijiance-shifouchaobiao

中文名称: 是否超标

中文短名: sfcb

英文名称: Is Exceeding

英文短名: is_exceed

定义: 小时废水监测因子浓度均值是否超过排放标准限值。

表示类别: 标识符

数据类型: 布尔型

表示格式: n1

最小长度: 1

最大长度: 1

值域: 如下枚举值:

——0 否;

——1 是。

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.1.2.5.5 超标倍数

内部标识符: feishuixiaoshijiance-chaobiaobeishu

中文名称: 超标倍数

中文短名: cbbs

英文名称: Exceeding Multiple

英文短名: exceed_multiple

定义: 废水小时平均监测浓度超过标准限值的倍数。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..5,2

最小长度: 1

最大长度: 5

值域:

同义名称:

计量单位: 倍

标准引用:

版本: V1.0

8.1.2.5.6 排放量

内部标识符: feishuixiaoshijiance-paifangliang

中文名称: 排放量

中文短名: pfl

英文名称: Discharge Quantity

英文短名: discharge_qty

定义: 排污设施正常运行期间通过有效性审核的污染物小时均值浓度与对应的废水小时均值流量的乘积。

表示类别: 均值

数据类型: 数字型

表示格式: n1..16,3

最小长度: 1

最大长度: 16

值域:

同义名称: 小时排放量

计量单位: kg

标准引用: 本数据元定义、同义名称参考了《国控污染源排放口污染物排放量计算方法》。

版本: V1.0

8.1.2.6 废水日监测信息

8.1.2.6.1 最小浓度

内部标识符: feishuirijiance-zuixiaonongdu

中文名称: 最小浓度

中文短名: zxnd

英文名称: Minimum Concentration

英文短名: min_conc

定义: 当时 0 时至 24 时废水监测因子监测浓度的最小值。

表示类别: 数量

数据类型：数字型
表示格式：n1..16,3
最小长度：1
最大长度：16
值域：
同义名称：
计量单位：mg/L
标准引用：
版本：V1.0

8.1.2.6.2 最大浓度

内部标识符：feishuirijiance-zuidanongdu
中文名称：最大浓度
中文短名：zdnd
英文名称：Maximum Concentration
英文短名：max_conc
定义：当时 0 时至 24 时废水监测因子监测浓度的最大值。
表示类别：数量
数据类型：数字型
表示格式：n1..16,3
最小长度：1
最大长度：16
值域：
同义名称：
计量单位：mg/L
标准引用：
版本：V1.0

8.1.2.6.3 平均浓度

内部标识符：feishuirijiance-pingjunnongdu
中文名称：平均浓度
中文短名：pjnd
英文名称：Average Concentration
英文短名：avg_conc
定义：当时 0 时至 24 时废水监测因子监测浓度的平均值。
表示类别：均值
数据类型：数字型
表示格式：n1..16,3
最小长度：1
最大长度：16
值域：
同义名称：
计量单位：mg/L

标准引用：

版本：V1.0

8.1.2.6.4 是否超标

内部标识符：feishuirijiance-shifouchaobiao

定义：日废水监测因子浓度均值是否超过排放标准限值。

同义名称：

计量单位：

标准引用：

版本：V1.0

其他属性应符合 8.1.2.5.4 的相关规定

8.1.2.6.5 超标倍数

内部标识符：feishuirijiance-chaobiaobeishu

定义：废水日平均监测浓度超过标准限值的倍数。

同义名称：

计量单位：

标准引用：

版本：V1.0

其他属性应符合 8.1.2.5.5 的相关规定。

8.1.2.6.6 排放量

内部标识符：feishuirijiance-paifangliang

中文名称：排放量

中文短名：pfl

英文名称：Discharge Quantity

英文短名：discharge_qty

定义：当日 0 时至 24 时废水污染物平均排放量之和。

表示类别：均值

数据类型：数字型

表示格式：n1..16,3

最小长度：1

最大长度：16

值域：

同义名称：日排放量

计量单位：kg

标准引用：本数据元定义、同义名称参考了《国控污染源排放口污染物排放量计算方法》。

版本：V1.0

8.1.2.6.7 污泥产生总量

内部标识符：feishuirijiance-wunichanshengzongliang

中文名称：污泥产生总量

中文短名：wncszl

英文名称: Total Sludge Production

英文短名: total_sludge

定义: 每日废水处理过程中产生的污泥总量。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..16,3

最小长度: 1

最大长度: 16

值域:

同义名称:

计量单位: 吨

标准引用:

版本: V1.0

8.1.2.6.8 单位水量污泥产生量

内部标识符: feishuirijiance-danweishuiliangwunichanshengliang

中文名称: 单位水量污泥产生量

中文短名: dwslwncl

英文名称: Sludge Production Per Water Volume

英文短名: sludge_per_water

定义: 每处理单位体积的废水所产生的污泥量。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..16,3

最小长度: 1

最大长度: 16

值域:

同义名称:

计量单位: t/m^3

标准引用:

版本: V1.0

8.1.2.7 废水月监测信息

8.1.2.7.1 监测月份

内部标识符: feishuiyuejiance-jianceyuefen

中文名称: 监测月份

中文短名: jcyf

英文名称: Monitoring Month

英文短名: monitoring_month

定义: 开展废水在线监测的月份。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式：n1..2

最小长度：1

最大长度：2

值域：1-12

同义名称：

计量单位：

标准引用：

版本：V1.0

8.1.2.7.2 排放量

内部标识符：feishuiyuejiance-paifangliang

中文名称：排放量

中文短名：pfl

英文名称：Discharge Quantity

英文短名：discharge_qty

定义：当月1日至最后一日的废水污染物平均排放量之和。

表示类别：均值

数据类型：数字型

表示格式：n1..16,3

最小长度：1

最大长度：16

值域：

同义名称：月排放量

计量单位：kg

标准引用：本数据元定义、同义名称参考了《国控污染源排放口污染物排放量计算方法》。

版本：V1.0

8.1.2.8 废水年监测信息

8.1.2.8.1 监测年度

内部标识符：feishuinianjiance-jianceniandu

中文名称：监测年度

中文短名：jcnd

英文名称：Monitoring Year

英文短名：monitoring_year

定义：开展废水在线监测的年度。

表示类别：数量

数据类型：数字型

表示格式：n4

最小长度：4

最大长度：4

值域：不能超过当前年份。

同义名称：监测年份

计量单位：

标准引用:

版本: V1.0

8.1.2.8.2 排放量

内部标识符: feishuinianjiance-paifangliang

中文名称: 排放量

中文短名: pfl

英文名称: Discharge Quantity

英文短名: discharge_qty

定义: 当年1月至12月的废水污染物平均排放量之和。

表示类别: 均值

数据类型: 数字型

表示格式: n1..16,3

最小长度: 1

最大长度: 16

值域:

同义名称: 年排放量

计量单位: 吨

标准引用: 本数据元、同义名称定义参考了《国控污染源排放口污染物排放量计算方法》。

版本: V1.0

8.1.2.9 废水在线监测数据传输有效率信息

8.1.2.9.1 监测日期

内部标识符: feishuizaixianjianceshujuchuanshuyouxiaolv-jianceriqi

中文名称: 监测日期

中文短名: jcrq

英文名称: Monitoring Date

英文短名: monitoring_date

定义: 统计废水在线监测数据传输有效率的具体日期。

同义名称:

标准引用: 本数据元数据类型引用了 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.4.1 的相关规定。

8.1.2.9.2 即时应传输数量

内部标识符: feishuizaixianjianceshujuchuanshuyouxiaolv-jishiyingchuanshushuliang

中文名称: 即时应传输数量

中文短名: jsycssl

英文名称: Instant Required Transmission Quantity

英文短名: instant_required_trans_qty

定义: 数据采集传输仪通过传输网络需要即时传输至上位机的废水在线监测实时数据的数量。

表示类别: 数量

数据类型：数字型

表示格式：n1..16

最小长度：1

最大长度：16

值域：

同义名称：

计量单位：条

标准引用：

版本：V1.0

8.1.2.9.3 即时实际传输数量

内部标识符：feishuizaixianjianceshujuchuanshuyouxiaolv-jishishi jichuanshushuliang

中文名称：即时实际传输数量

中文短名：jssjcssl

英文名称：Instant Actual Transmission Quantity

英文短名：instant_actual_trans_qty

定义：数据采集传输仪通过传输网络实际即时传输至上位机的废水在线监测实时数据的数量。

表示类别：数量

数据类型：数字型

表示格式：n1..16

最小长度：1

最大长度：16

值域：

同义名称：

计量单位：条

标准引用：

版本：V1.0

8.1.2.9.4 即时实际有效数量

内部标识符：feishuizaixianjianceshujuchuanshuyouxiaolv-jishishi jiyouxiaoshuliang

中文名称：即时实际有效数量

中文短名：jssjyxsl

英文名称：Instant Actual Effective Quantity

英文短名：instant_actual_effect_qty

定义：数据采集传输仪通过传输网络实际即时传输至上位机的废水在线监测实时有效数据的数量。

表示类别：数量

数据类型：数字型

表示格式：n1..16

最小长度：1

最大长度：16

值域：

同义名称：

计量单位：条

标准引用:

版本: V1.0

8.1.2.9.5 即时数据缺失时间段

内部标识符: feishuizaixianjianceshujuchuanshuyouxiaolv-jishishujuqueshishijianduan

中文名称: 即时数据缺失时间段

中文短名: jssjqssjd

英文名称: Instant Data Missing Time Period

英文短名: instant_data_miss_period

定义: 废水实时监测过程中, 数据没有被实时传输至上位机的时间段。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: an40

最小长度: 40

最大长度: 40

值域: YYYY-MM-DD hh:mm:ss 至 YYYY-MM-DD hh:mm:ss。

同义名称: 传输数据时间段

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.1.2.9.6 传输率

内部标识符: feishuizaixianjianceshujuchuanshuyouxiaolv-chuanshulv

中文名称: 传输率

中文短名: csl

英文名称: Transmission Rate

英文短名: trans_rate

定义: 废水在线监测统计时段内实收数据个数与应收数据个数的百分比。

表示类别: 百分比

数据类型: 数字型

表示格式: n1..4,2

最小长度: 1

最大长度: 4

值域: 0-100

同义名称: 数据传输率

计量单位: %

标准引用: 本数据元定义参考《自动监测数据有效传输率统计算法说明》。

版本: V1.0

8.1.2.9.7 传输有效率

内部标识符: feishuizaixianjianceshujuchuanshuyouxiaolv-chuanshuyouxiaolv

中文名称: 传输有效率

中文短名: csyxl

英文名称: Transmission Efficiency

英文短名: trans_efficiency

定义: 统计时段内实收有效数据组数量与应收数据组数量的百分比。

表示类别: 百分比

数据类型: 数字型

表示格式: n1..4,2

最小长度: 1

最大长度: 4

值域: 0-100

同义名称: 数据有效传输率

计量单位: %

标准引用: 本数据元定义参考《自动监测数据有效传输率统计算法说明》。

版本: V1.0

8.1.2.9.8 补传应传输数量

内部标识符: feishuizaixianjianceshujuchuanshuyouxiaolv-buchuanyingchuanshushuliang

中文名称: 补传应传输数量

中文短名: bcycssl

英文名称: Required Additional Transmission Quantity

英文短名: required_addi_trans_qty

定义: 数据采集传输仪需要重新传输至上位机的缺失时间段的废水在线监测数据的数量。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..16

最小长度: 1

最大长度: 16

值域:

同义名称:

计量单位: 条

标准引用:

版本: V1.0

8.1.2.9.9 补传实际传输数量

内部标识符: feishuizaixianjianceshujuchuanshuyouxiaolv-buchuanshijichuanshushuliang

中文名称: 补传实际传输数量

中文短名: bcsjcssl

英文名称: Actual Additional Transmission Quantity

英文短名: addi_trans_actual_qty

定义: 数据采集传输仪实际重新传输至上位机的缺失时间段的废水在线监测数据的数量。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..16

最小长度: 1

最大长度：16

值域：

同义名称：

计量单位：条

标准引用：

版本：V1.0

8.1.2.9.10 补传实际有效数量

内部标识符：feishuizaixianjianceshujuchuanshuyouxiaolv-buchuanshijiyouxiaoshuliang

中文名称：补传实际有效数量

中文短名：bcsjyxsl

英文名称：Actual Effective Quantity for Additional Transmission

英文短名：addi_trans_actual_effect_qty

定义：数据采集传输仪实际重新传输至上位机的缺失时间段的废水在线监测有效数据的数量。

表示类别：数量

数据类型：数字型

表示格式：n1..16

最小长度：1

最大长度：16

值域：

同义名称：

计量单位：条

标准引用：

版本：V1.0

8.1.2.10 涉废水污染源告警信息

8.1.2.10.1 告警级别

内部标识符：shefeishuiwuranyuangaojing-gaojingjibie

中文名称：告警级别

中文短名：gjjb

英文名称：Alarm Level

英文短名：alarm_level

定义：将废水在线监测系统产生的告警按照严重性、紧急程度和影响范围划分为不同的级别。

表示类别：代码

数据类型：数字型

表示格式：n1

最小长度：1

最大长度：1

值域：如下枚举值：

——1 白色；

——2 黄色；

——3 红色。

同义名称：报警级别
计量单位：
标准引用：
版本：V1.0

8.1.2.10.2 告警类型

内部标识符：shefeishuiwuranyuangaojing-gaojingleixing
中文名称：告警类型
中文短名：gjlx
英文名称：Alarm Type
英文短名：alarm_type
定义：根据设备状态、数据异常及操作需求对告警进行分类。
表示类别：代码
数据类型：字符型
表示格式：n2
最小长度：2
最大长度：2
值域：如下枚举值：
——01 设备故障；
——02 数据超标；
——03 系数数据传输异常；
——04 维护提醒；
——05 采样问题；
——06 校准过期；
——07 耗材耗尽；
——99 其他。
同义名称：报警类型
计量单位：
标准引用：
版本：V1.0

8.1.2.10.3 告警开始时间

内部标识符：shefeishuiwuranyuangaojing-gaojingkaishishijian
中文名称：告警开始时间
中文短名：gjkssj
英文名称：Alarm Start Time
英文短名：alarm_start_time
定义：污染源废水自动监测管理系统开始发出告警的具体时间。
同义名称：报警开始时间
标准引用：本数据元数据类型引用了 GB/T 19488.2。
版本：V1.0
其他属性应符合 7.4.3 的相关规定。

8.1.2.10.4 告警结束时间

内部标识符: shefeishuiwuranyuangaojing-gaojingjieshushijian
中文名称: 告警结束时间
中文短名: gjjssj
英文名称: Alarm End Time
英文短名: alarm_end_time
定义: 污染源废水自动监测管理系统自动确认告警状态结束的具体时间。
同义名称: 报警结束时间
标准引用: 本数据元数据类型引用了 GB/T 19488.2。
版本: V1.0
其他属性应符合 7.4.3 的相关规定。

8.1.2.10.5 告警内容

内部标识符: shefeishuiwuranyuangaojing-gaojingneirong
中文名称: 告警内容
中文短名: gjnr
英文名称: Alarm Content
英文短名: alarm_content
定义: 对废水在线监测告警情况的简要描述。
表示类别: 文本
数据类型: 字符型
表示格式: a4..255
最小长度: 4
最大长度: 255
值域:
同义名称: 报警内容
计量单位:
标准引用:
版本: V1.0

8.1.2.10.6 告警频次

内部标识符: shefeishuiwuranyuangaojing-gaojingpinci
中文名称: 告警频次
中文短名: gjpc
英文名称: Alarm Frequency
英文短名: alarm_frequency
定义: 在一定时间范围内触发告警的次数。
表示类别: 代码
数据类型: 数字型
表示格式: n1
最小长度: 1
最大长度: 1
值域: 如下枚举值:
——1 实时;

——2 分钟；
——3 小时；
——4 日；
——5 周；
——6 月；
——7 季度；
——8 年。
同义名称：报警频次
计量单位：
标准引用：
版本：V1.0

8.1.2.11 涉废水污染源告警事件信息

8.1.2.11.1 事件类型

内部标识符：shefeishuiwuranyuangaojingshijian-shijianleixing
中文名称：事件类型
中文短名：sjlx
英文名称：Event Type
英文短名：event_type
定义：告警触发的具体事件的类型。
表示类别：代码
数据类型：字符型
表示格式：n2
最小长度：2
最大长度：2
值域：如下枚举值：
——01 设备故障事件；
——02 数据超标事件；
——03 数据传输异常事件；
——04 维护提醒事件；
——05 采样问题事件；
——06 校准过期事件；
——07 耗材耗尽事件；
——99 其他。
同义名称：
计量单位：
标准引用：
版本：V1.0

8.1.2.11.2 事件编码

内部标识符：shefeishuiwuranyuangaojingshijian-shijianbianma
中文名称：事件编码
中文短名：sjbm

英文名称: Event Code

英文短名: event_code

定义: 废水在线监测系统中用于唯一标识每个告警事件的编码。

表示类别: 代码

数据类型: 字符型

表示格式: an2..100

最小长度: 2

最大长度: 100

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.1.2.11.3 事件级别

内部标识符: shefeishuiwuranyuangaojingshijian-shijianjibie

中文名称: 事件级别

中文短名: sjjb

英文名称: Event Level

英文短名: event_level

定义: 根据事件的严重性、紧急程度或影响范围, 划分告警事件级别。

表示类别: 代码

数据类型: 数字型

表示格式: n1

最小长度: 1

最大长度: 1

值域: 如下枚举值:

——1 一级;

——2 二级;

——3 三级。

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.1.2.11.4 事件内容

内部标识符: shefeishuiwuranyuangaojingshijian-shijianneirong

中文名称: 事件内容

中文短名: sjnr

英文名称: Event Content

英文短名: event_content

定义: 告警触发的具体事件的简要描述。

表示类别: 文本

数据类型：字符型
 表示格式：a4..255
 最小长度：4
 最大长度：255
 值域：
 同义名称：
 计量单位：
 标准引用：
 版本：V1.0

8.1.2.11.5 事件状态

内部标识符：shfeishuiwuranyuangaojingshijian-shijianzhuangtai
 中文名称：事件状态
 中文短名：sjzt
 英文名称：Event Status
 英文短名：event_status
 定义：告警事件的处理状态。
 表示类别：代码
 数据类型：数字型
 表示格式：n1
 最小长度：1
 最大长度：1
 值域：如下枚举值：
 ——1 进行中；
 ——2 已完成/已归档；
 ——3 已忽略。
 同义名称：
 计量单位：
 标准引用：
 版本：V1.0

8.1.2.11.6 推送状态

内部标识符：shfeishuiwuranyuangaojingshijian-tuisongzhuangtai
 中文名称：推送状态
 中文短名：tszt
 英文名称：Push Status
 英文短名：push_status
 定义：告警事件推送至处理人员的状态。
 表示类别：代码
 数据类型：字符型
 表示格式：n2
 最小长度：2
 最大长度：2

值域：如下枚举值：

- 01 推送成功；
- 02 推送失败；
- 03 推送超时；
- 04 推送挂起；
- 05 推送取消；
- 06 推送接收中；
- 07 推送确认；
- 08 推送拒绝；
- 09 推送重试；
- 10 推送调度；
- 11 推送完成；
- 12 推送暂存；
- 99 其他。

同义名称：

计量单位：

标准引用：

版本：V1.0

8.1.2.11.7 响应部门

内部标识符：shefeishuiwuranyuangaojingshijian-xiangyingbumen

中文名称：响应部门

中文短名：xybm

英文名称：Response Department

英文短名：resp_dept

定义：接收并处理告警事件的部门的名称。

表示类别：文本

数据类型：字符型

表示格式：a4..100

最小长度：4

最大长度：100

值域：

同义名称：

计量单位：

标准引用：

版本：V1.0

8.1.2.11.8 事件办结日期

内部标识符：shefeishuiwuranyuangaojingshijian-shijianbanjieriqi

中文名称：事件办结日期

中文短名：sjbjrq

英文名称：Event Completion Date

英文短名：event_compl_date

定义：涉废水污染源告警事件处理完成的具体日期。

同义名称：

标准引用：本数据元数据类型引用了 GB/T 19488.2。

版本：V1.0

其他属性应符合 7.4.1 的相关规定。

8.1.2.12 废水监测站点运维信息

8.1.2.12.1 运维单位

内部标识符：feishuijiancezhandianyunwei-yunweidanwei

中文名称：运维单位

中文短名：ywdw

英文名称：Operation and Maintenance Enterprise

英文短名：opn_maint_ent

定义：从事污染物在线监测系统操作、运行和维护，保证其正常运行的活动的单位的名称。

表示类别：文本

数据类型：字符型

表示格式：an..100

最小长度：

最大长度：100

值域：

同义名称：运营单位

计量单位：

标准引用：本数据元表示格式引用了 GB/T 19488.2。

版本：V1.0

8.1.2.12.2 运维时间

内部标识符：feishuijiancezhandianyunwei-yunweishijian

中文名称：运维时间

中文短名：ywsj

英文名称：Time of Operation and Maintenance

英文短名：opn_maint_time

定义：废水监测站点进行运维的具体时间。

同义名称：

标准引用：本数据元数据类型引用了 GB/T 19488.2。

版本：V1.0

其他属性应符合 7.4.3 的相关规定。

8.1.2.12.3 运维类型

内部标识符：feishuijiancezhandianyunwei-yunweileixing

中文名称：运维类型

中文短名：ywlx

英文名称：Type of Operation and Maintenance

英文短名：opn_maint_type

定义：运维单位为废水在线监测系统提供运维服务的类型。

表示类别：代码

数据类型：数字型

表示格式：n1

最小长度：1

最大长度：1

值域：如下枚举值：

——1 设备维护；

——2 设备校准；

——3 设备质控；

——4 故障处理反馈；

——9 其他。

同义名称：

计量单位：

标准引用：

版本：V1.0

8.1.2.12.4 运维负责人

内部标识符：feishuijiancezhandianyunwei-yunweifuzeren

中文名称：运维负责人

中文短名：ywfzr

英文名称：Operation and Maintenance Director

英文短名：opn_maint_director

定义：废水监测站点运维负责人的姓名。

同义名称：

标准引用：本数据元数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2。

版本：V1.0

其他属性应符合 7.2.11 的相关规定。

8.1.2.12.5 运维负责人联系电话

内部标识符：feishuijiancezhandianyunwei-yunweifuzerenlianxidiahua

中文名称：运维负责人联系电话

中文短名：ywfzrlxdh

英文名称：Contact Phone Number of Operations and Maintenance Director

英文短名：opn_maint_director_phone_no

定义：废水监测站点运维负责人的固定电话或移动电话号码。

同义名称：

标准引用：

版本：V1.0

其他属性应符合 7.3.16 的相关规定。

8.1.3 医疗废水在线监测信息

8.1.3.1 医疗机构

内部标识符: yiliaofeishuizaixianjiance-yiliaojigou

中文名称: 医疗机构

中文短名: yljg

英文名称: Medical Organization

英文短名: medical_org

定义: 从事疾病诊断、治疗活动的医院、卫生院、疗养院、门诊部、诊所、卫生急救站等的名称。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: an..100

最小长度:

最大长度: 100

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元中文名称、英文名称、定义引用了 GB 18466。

版本: V1.0

8.1.3.2 监测时间

内部标识符: yiliaofeishuizaixianjiance-jianceshijian

中文名称: 监测时间

中文短名: jcsj

英文名称: Monitoring Time

英文短名: monitoring_time

定义: 对医疗废水进行监测的具体时间。

同义名称:

标准引用: 本数据元数据类型引用了 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.4.3 的相关规定。

8.1.3.3 COD_{Cr} 实测值

内部标识符: yiliaofeishuizaixianjiance-CODCrshicezhi

中文名称: COD_{Cr} 实测值

中文短名: codcrscz

英文名称: Measured COD_{Cr} Value

英文短名: measured_codcr_val

定义: 在一定条件下, 经重铬酸钾氧化处理时, 医疗废水水样中的溶解性物质和悬浮物所消耗的重铬酸盐相对应的氧的质量浓度。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..10,3

最小长度: 1

最大长度: 10

值域:

同义名称:

计量单位: mg/L

标准引用: 本数据元中文名称和定义引用了 HJ 828。

版本: V1.0

8.1.3.4 COD_{Cr}排放量

内部标识符: yiliaofeishuizaixianjiance-CODCrpaifangliang

中文名称: COD_{Cr}排放量

中文短名: codcrpfl

英文名称: Discharge Quantity of COD_{Cr}

英文短名: codcr_discharge_qty

定义: 医疗废水中重铬酸盐需氧量的排放量。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..16,4

最小长度: 1

最大长度: 16

值域:

同义名称:

计量单位: kg

标准引用:

版本: V1.0

8.1.3.5 pH 实测值

内部标识符: yiliaofeishuizaixianjiance-pHshicezhi

中文名称: pH 实测值

中文短名: phscz

英文名称: Measured pH Value

英文短名: measured_ph_val

定义: 医疗废水的 pH 值。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..2,1

最小长度: 1

最大长度: 2

值域: 0-14

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.1.3.6 游离氯实测值

内部标识符: yiliaofeishuizaixianjiance-youlilvshicezhi

中文名称：游离氯实测值

中文短名：yllscz

英文名称：Measured Free Chlorine Value

英文短名：measured_free_cl_val

定义：以次氯酸、次氯酸盐离子和溶解的单质氯形式存在的氯。

表示类别：数量

数据类型：数字型

表示格式：n1..6,3

最小长度：1

最大长度：6

值域：

同义名称：

计量单位：mg/L

标准引用：本数据元定义引用了 HJ 586。

版本：V1.0

8.1.3.7 总氯实测值

内部标识符：yiliaofeishuizaixianjiance-zonglvshicezhi

中文名称：总氯实测值

中文短名：zlscz

英文名称：Measured Total Chlorine Value

英文短名：measured_tcl_val

定义：以“游离氯”或“化合氯”，或两者共存形式存在的氯。

表示类别：数量

数据类型：数字型

表示格式：n1..6,3

最小长度：1

最大长度：6

值域：

同义名称：

计量单位：mg/L

标准引用：本数据元定义引用了 HJ 586。

版本：V1.0

8.1.3.8 总氯排放量

内部标识符：yiliaofeishuizaixianjiance-zonglvpaifangliang

中文名称：总氯排放量

中文短名：zlpfl

英文名称：Discharge Quantity of Total Chlorine

英文短名：tcl_discharge_qty

定义：医疗机构总氯的排放量。

表示类别：数量

数据类型：数字型

表示格式: n1..16,3

最小长度: 1

最大长度: 16

值域:

同义名称:

计量单位: kg

标准引用:

版本: V1.0

8.1.3.9 废水流量

内部标识符: yiliaofeishuizaixianjiance-feishuiliuliang

中文名称: 废水流量

中文短名: fs11

英文名称: Wastewater Flow

英文短名: wastewater_flow

定义: 单位时间内通过废水自动监测点位管道、明渠或其他通道的某一过水断面的废水体积或质量。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..16,3

最小长度: 1

最大长度: 16

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.1.4 小废水工况监控信息

8.1.4.1 小废水企业信息

8.1.4.1.1 企业名称

内部标识符: xiaofeishuiqiye-qiyemingcheng

中文名称: 企业名称

中文短名: qymc

英文名称: Enterprise Name

英文短名: ent_name

定义: 产生“小废水”的企业事业单位或其他经营者的名称。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: an..100

最小长度:

最大长度: 100

值域:

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元数据类型、表示格式引用 GB/T 19488.2。

版本：V1.0

8.1.4.1.2 统一社会信用代码

内部标识符：xiaofeishuiqiye-tongyishehuixinyongdaima

定义：小废水企业的统一社会信用代码。

同义名称：

标准引用：本数据元中文名称、定义、数据类型、表示格式引用了 GB/T 36104，值域引用了 GB 32100。

版本：V1.0

其他属性应符合 7.2.4 的相关规定。

8.1.4.1.3 街道编码

内部标识符：xiaofeishuiqiye-jiedaobianma

定义：小废水企业所在街道的编码。

同义名称：

标准引用：本数据元中文名称、定义、值域、同义名称引用了 DB4403/T 176.1。

版本：V1.0

其他属性应符合 7.3.8 的相关规定。

8.1.4.1.4 所属街道

内部标识符：xiaofeishuiqiye-suoshujiedao

中文名称：所属街道

中文短名：ssjd

英文名称：Affiliated Street

英文短名：affi_street

定义：小废水企业所在街道的名称。

同义名称：

标准引用：本数据元值域引用 DB4403/T 176.1。

版本：V1.0

其他属性应符合 7.3.7 的相关规定。

8.1.4.1.5 中心经度

内部标识符：xiaofeishuiqiye-zhongxinjingdu

定义：小废水企业所在位置的大地 2000 坐标系统经度。

同义名称：

标准引用：本数据元数据类型、最小长度、最大长度、值域引用 HJ 1346.1。

版本：V1.0

其他属性应符合 7.3.5 的相关规定。

8.1.4.1.6 中心纬度

内部标识符：xiaofeishuiqiye-zhongxinweidu

定义：小废水企业所在位置的大地 2000 坐标系统纬度。

同义名称：

标准引用：本数据元数据类型、最小长度、最大长度、值域引用 HJ 1346.1。

版本：V1.0

其他属性应符合 7.3.6 的相关规定。

8.1.4.1.7 地址

内部标识符：xiaofeishuiqiye-dizhi

中文名称：地址

中文短名：dz

英文名称：Address

英文短名：addr

定义：小废水企业进行生产经营的场所地址。

同义名称：

标准引用：本数据元表示类别、数据类型、最小长度、最大长度引用 HJ 1346.1。

版本：V1.0

其他属性应符合 7.3.11 的相关规定。

8.1.4.1.8 行业名称

内部标识符：xiaofeishuiqiye-hangyemingcheng

中文名称：行业名称

中文短名：hymc

英文名称：Industry Name

英文短名：ind_name

定义：小废水企业的行业名称。

同义名称：

标准引用：本数据元中文名称、英文名称、表示类别、数据类型、最小长度、最大长度引用 HJ 1346.1、值域引用了 GB/T 4754。

版本：V1.0

其他属性应符合 7.2.8 的相关规定。

8.1.4.1.9 行业代码

内部标识符：xiaofeishuiqiye-hangyedaima

中文名称：行业代码

中文短名：hydm

英文名称：Industry Code

英文短名：ind_code

定义：小废水企业的行业代码。

同义名称：

标准引用：本数据元表示类别、数据类型、最小长度、最大长度引用 HJ 1346.1、值域引用了 GB/T 4754。

版本：V1.0

其他属性应符合 7.2.9 的相关规定。

8.1.4.1.10 联系人

内部标识符: xiaofeishuiqiye-lianxiren

中文名称: 联系人

中文短名: lxr

英文名称: Contact

英文短名: contact

定义: 小废水企业联系人的姓名。

同义名称:

标准引用: 本数据元表示格式时引用了 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.1.1 的相关规定。

8.1.4.1.11 联系人联系电话

内部标识符: xiaofeishuiqiye-lianxirenlianxidiahua

中文名称: 联系人联系电话

中文短名: lxrlxdh

英文名称: Contact Phone Number

英文短名: contact_phone_no

定义: 小废水企业联系人的固定电话或移动电话号码。

同义名称:

标准引用:

版本: V1.0

其他属性应符合 7.3.16 的相关规定。

8.1.4.1.12 生产工艺名称

内部标识符: xiaofeishuiqiye-shengchangongyimingcheng

中文名称: 生产工艺名称

中文短名: scgymc

英文名称: Production Technology Name

英文短名: prod_tech_name

定义: 小废水企业生产单元所采用的工艺名称。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: an4..50

最小长度: 4

最大长度: 50

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.1.4.1.13 审批排放量

内部标识符: xiaofeishuiqiye-shenpipaifangliang
中文名称: 审批排放量
中文短名: sppfl
英文名称: Approved Discharge Volume
英文短名: approved_discharge_volume
定义: 小废水企业环境影响报告表的批复上审批的小废水排放量。
表示类别: 数量
数据类型: 数字型
表示格式: n1..6,3
最小长度: 1
最大长度: 6
值域: 0-370
同义名称:
计量单位: m³
标准引用:
版本: V1.0

8.1.4.1.14 经营状态

内部标识符: xiaofeishuiqiye-jingyingzhuangtai
中文名称: 经营状态
中文短名: jyzt
英文名称: Business Status
英文短名: biz_status
定义: 小废水企业的经营或运行状况的描述。
同义名称:
标准引用: 本数据元中文名称、英文名称、定义、表示类别、值域引用了 HJ 1346.1。
版本: V1.0
其他属性应符合 7.2.10 的相关规定。

8.1.4.1.15 是否安装视频监控

内部标识符: xiaofeishuiqiye-shifouanzhuangshipinjiankong
中文名称: 是否安装视频监控
中文短名: sfazspjk
英文名称: Has Video Monitor
英文短名: has_video_monitor
定义: 小废水企业是否在废水储存场所安装视频监控设备。
表示类别: 标识符
数据类型: 布尔型
表示格式: n1
最小长度: 1
最大长度: 1
值域: 如下枚举值:
——1 是;

——0 否。
同义名称：
计量单位：
标准引用：
版本：V1.0

8.1.4.2 小废水产生信息

8.1.4.2.1 涉水工艺

内部标识符：xiaofeishuichansheng-sheshuigongyi
中文名称：涉水工艺
中文短名：ssgy
英文名称：Water-Related Technology
英文短名：water_tech
定义：小废水企业中，涉及小废水产生的工艺流程。
表示类别：文本
数据类型：字符型
表示格式：an4..50
最小长度：4
最大长度：50
值域：
同义名称：
计量单位：
标准引用：
版本：V1.0

8.1.4.2.2 小废水容器底面积

内部标识符：xiaofeishuichansheng-xiaofeishuirongqidimianji
中文名称：小废水容器底面积
中文短名：xfsrqdmj
英文名称：Bottom Area of Little and Innocuous Wastewater Containers
英文短名：container_area
定义：用于储存小废水的容器的底部面积大小。
表示类别：数量
数据类型：数字型
表示格式：n1..5,3
最小长度：1
最大长度：5
值域：
同义名称：
计量单位： m^2
标准引用：
版本：V1.0

8.1.4.2.3 小废水容器容积

内部标识符: xiaofeishuichansheng-xiaofeishuirongqirongji
中文名称: 小废水容器容积
中文短名: xfsrqj
英文名称: Volume of Little and Innocuous Wastewater Containers
英文短名: container_vol
定义: 用于储存小废水的容器的体积大小。
表示类别: 数量
数据类型: 数字型
表示格式: n1..6,3
最小长度: 1
最大长度: 6
值域:
同义名称:
计量单位: m^3
标准引用:
版本: V1.0

8.1.4.2.4 日生产分钟数

内部标识符: xiaofeishuichansheng-rishengchanfenzhongshu
中文名称: 日生产分钟数
中文短名: rscfzs
英文名称: Daily Production Minutes
英文短名: day_prod_mins
定义: 小废水企业当日 0 时至 24 时进行生产活动的分钟总数。
表示类别: 数量
数据类型: 数字型
表示格式: n1..4
最小长度: 1
最大长度: 4
值域: 1-1440
同义名称:
计量单位: min
标准引用:
版本: V1.0

8.1.4.2.5 日生产用水量

内部标识符: xiaofeishuichansheng-rishengchanyongshuiliang
中文名称: 日生产用水量
中文短名: rscysl
英文名称: Daily Water Consumption in Production
英文短名: day_prod_cons_water

定义：小废水企业当日 0 时至 24 时完成全部生产活动的用水量。

表示类别：数量

数据类型：数字型

表示格式：n1..16,3

最小长度：1

最大长度：16

值域：

同义名称：

计量单位： m^3

标准引用：

版本：V1.0

8.1.4.2.6 日废水产生量

内部标识符：xiaofeishuichansheng-rifeishuichanshengliang

中文名称：日废水产生量

中文短名：rfscsl

英文名称：Daily Wastewater Generation

英文短名：day_wastewater_generation

定义：小废水企业当日 0 时至 24 时实际产生的小废水的量。

表示类别：数量

数据类型：数字型

表示格式：n1..5,3

最小长度：1

最大长度：5

值域：0-99

同义名称：

计量单位： m^3

标准引用：

版本：V1.0

8.1.4.2.7 小废水年产生量

内部标识符：xiaofeishuichansheng-xiaofeishuinianchanshengliang

中文名称：小废水年产生量

中文短名：xfsncsl

英文名称：Annual Production of Little and Innocuous Wastewater

英文短名：annual_prod_wastewater

定义：小废水企业当年 1 月至 12 月的小废水产生量之和。

表示类别：数量

数据类型：数字型

表示格式：n1..7,3

最小长度：1

最大长度：7

值域：0-9999

同义名称：小废水企业年废水产生量、小废水企业年产废水量

计量单位： m^3

标准引用：

版本：V1.0

8.1.4.3 小废水拉运信息

8.1.4.3.1 是否签订拉运处置合同

内部标识符：xiaofeishuilayun-shifouqiandinglayunchuzhihetong

中文名称：是否签订拉运处置合同

中文短名：sfqdlczt

英文名称：Has a Contract for Transport and Disposal

英文短名：has_transport_disposal_cnt

定义：小废水企业是否与有资质的公司签订拉运处置合同。

表示类别：标识符

数据类型：布尔型

表示格式：n1

最小长度：1

最大长度：1

值域：如下枚举值：

——1 是；

——0 否。

同义名称：

计量单位：

标准引用：

版本：V1.0

8.1.4.3.2 小废水拉运公司

内部标识符：xiaofeishuilayun-xiaofeishuilayungongsi

中文名称：小废水拉运公司

中文短名：xfslygs

英文名称：Little and Innocuous Wastewater Transport Company

英文短名：transport_company

定义：专门从事小型或微量工业废水收集、转移、处理和排放等业务的公司的名称。

表示类别：文本

数据类型：字符型

表示格式：an..100

最小长度：

最大长度：100

值域：

同义名称：小废水拉运单位

计量单位：

标准引用：

版本：V1.0

8.1.4.3.3 拉运协议有效期

内部标识符：xiaofeishuilayun-layunxieyiyouxiaoqi

中文名称：拉运协议有效期

中文短名：lyxyyxq

英文名称：Validity Period of Transport Agreement

英文短名：transport_valid_period

定义：小废水收运处置合同效力终止的时间。

表示类别：日期

数据类型：日期型

表示格式：YYYY-MM-DD

最小长度：10

最大长度：10

值域：公历日期

同义名称：

计量单位：

标准引用：

版本：V1.0

8.1.4.3.4 小废水转移量

内部标识符：xiaofeishuilayun-xiaofeishuizhuanyiliang

中文名称：小废水转移量

中文短名：xfszyl

英文名称：Little and Innocuous Wastewater Transport Amount

英文短名：transport_amt

定义：以贮存、利用或者处置小废水为目的，将小废水从移出人的场所移出，交付承运人并移入接收人场所的小废水重量。

表示类别：数量

数据类型：数字型

表示格式：n1..7,3

最小长度：1

最大长度：7

值域：0-9999

同义名称：

计量单位：吨

标准引用：

版本：V1.0

8.1.4.3.5 小废水储存量

内部标识符：xiaofeishuilayun-xiaofeishuichucunliang

中文名称：小废水储存量

中文短名：xfsccl

英文名称: Little and Innocuous Wastewater Storage Amount

英文短名: storage_amt

定义: 小废水企业将小废水暂时贮存或堆存在专设的贮存设施或专设的集中堆存场所内的量。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..7,3

最小长度: 1

最大长度: 7

值域: 0-9999

同义名称:

计量单位: m³

标准引用:

版本: V1.0

8.1.4.3.6 日废水减少量

内部标识符: xiaofeishuilayun-rifeishuijianshaoliang

中文名称: 日废水减少量

中文短名: rfsjsl

英文名称: Daily Wastewater Decrease Amount

英文短名: day_decrease_amt

定义: 小废水容器当日 0 时至 24 时减少的废水量。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..7,3

最小长度: 1

最大长度: 7

值域: 0-9999

同义名称:

计量单位: m³

标准引用:

版本: V1.0

8.1.4.3.7 拉运时间

内部标识符: xiaofeishuilayun-layunshijian

中文名称: 拉运时间

中文短名: lysj

英文名称: Transport Time

英文短名: transport_time

定义: 移出人实际开展小废水转移活动的时间。

同义名称:

标准引用: 本数据元数据类型引用了 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.4.3 的相关规定。

8.1.4.3.8 拉运吨数

内部标识符: xiaofeishuilayun-layundunshu
中文名称: 拉运吨数
中文短名: lyds
英文名称: Tons of Wastewater Transported
英文短名: transport_tons
定义: 小废水企业在进行小废水转移活动时, 实际转移的重量。
表示类别: 数量
数据类型: 数字型
表示格式: n1..7,3
最小长度: 1
最大长度: 7
值域: 0-9999
同义名称:
计量单位: 吨
标准引用:
版本: V1.0

8.1.4.3.9 年拉运次数

内部标识符: xiaofeishuilayun-nianlayuncishu
中文名称: 年拉运次数
中文短名: nlycs
英文名称: Transport Count Per Year
英文短名: year_transport_count
定义: 小废水企业当年 1 月至 12 月将小废水转移至废水处置单位的次数。
表示类别: 数量
数据类型: 数字型
表示格式: n1..4
最小长度: 1
最大长度: 4
值域: 0-10000
同义名称:
计量单位: 次
标准引用:
版本: V1.0

8.1.4.3.10 年拉运吨数

内部标识符: xiaofeishuilayun-nianlayundunshu
中文名称: 年拉运吨数
中文短名: nlyds
英文名称: Transport Tons Per Year
英文短名: year_transport_tons
定义: 小废水企业当年 1 月至 12 月将小废水转移至废水处置单位的总吨数。

表示类别：数量
数据类型：数字型
表示格式：n1..7,3
最小长度：1
最大长度：7
值域：0-9999
同义名称：
计量单位：吨
标准引用：
版本：V1.0

8.1.4.4 设备运维信息

8.1.4.4.1 运维时间

内部标识符：shebeiyunwei-yunweishijian
中文名称：运维时间
中文短名：ywsj
英文名称：Time of Operation and Maintenance
英文短名：opn_maint_time
定义：对小废水监控设备进行运行、保养、检测、维修等技术管理的时间。
同义名称：
标准引用：本数据元数据类型引用了 GB/T 19488.2。
版本：V1.0
其他属性应符合 7.4.3 的相关规定。

8.1.4.4.2 运维内容

内部标识符：shebeiyunwei-yunweineirong
中文名称：运维内容
中文短名：ywnr
英文名称：Operation and Maintenance Content
英文短名：opn_maint_content
定义：对小废水监控设备进行运维的具体内容。
表示类别：文本
数据类型：字符型
表示格式：an4..1000
最小长度：4
最大长度：1000
值域：
同义名称：
计量单位：
标准引用：
版本：V1.0

8.1.4.4.3 运维时长

内部标识符: shebeiyunwei-yunweishichang
 中文名称: 运维时长
 中文短名: ywsc
 英文名称: Operation and Maintenance Hours
 英文短名: opn_maint_hours
 定义: 对小废水监控设备开始进行运维至结束运维的时间段。
 表示类别: 数量
 数据类型: 数字型
 表示格式: n1..6,2
 最小长度: 1
 最大长度: 6
 值域:
 同义名称:
 计量单位: h
 标准引用:
 版本: V1.0

8.1.4.4.4 恢复时间

内部标识符: shebeiyunwei-huifushijian
 中文名称: 恢复时间
 中文短名: hfsj
 英文名称: Recovery Time
 英文短名: recovery_time
 定义: 小废水监控设备完成运维后, 恢复正常运行的时间。
 同义名称:
 标准引用: 本数据元数据类型引用了 GB/T 19488.2。
 版本: V1.0
 其他属性应符合 7.4.3 的相关规定。

8.1.4.4.5 运维人员

内部标识符: shebeiyunwei-yunweirenyuan
 中文名称: 运维人员
 中文短名: ywry
 英文名称: Operation and Maintenance Person
 英文短名: opn_maint_person
 定义: 对小废水监控设备进行运维的工作人员的姓名。
 同义名称:
 标准引用: 本数据元表示格式时引用了 GB/T 19488.2。
 版本: V1.0
 其他属性应符合 7.1.1 的相关规定。

8.1.5 水平衡在线监测监控信息

8.1.5.1 排水企业信息

8.1.5.1.1 企业名称

内部标识符: paishuiqiye-qiyemingcheng
中文名称: 企业名称
中文短名: qymc
英文名称: Enterprise Name
英文短名: ent_name
定义: 排水企业的名称。
表示类别: 文本
数据类型: 字符型
表示格式: an..100
最小长度:
最大长度: 100
值域:
同义名称:
计量单位:
标准引用: 本数据元数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2。
版本: V1.0

8.1.5.1.2 排水时长

内部标识符: paishuiqiye-paishuishichang
中文名称: 排水时长
中文短名: pssc
英文名称: Wastewater Discharge Minutes
英文短名: discharge_mins
定义: 企业排水的持续时长。
表示类别: 数量
数据类型: 数字型
表示格式: n..5
最小长度:
最大长度: 5
值域:
同义名称:
计量单位: 分
标准引用:
版本: V1.0

8.1.5.1.3 排水开始时间

内部标识符: paishuiqiye-paishuikaishishijian
中文名称: 排水开始时间
中文短名: psksj
英文名称: Start Time of Wastewater Discharge
英文短名: discharge_start_time

定义：企业开始排水的时间。

同义名称：

标准引用：本数据元数据类型引用了 GB/T 19488.2。

版本：V1.0

其他属性应符合 7.4.3 的相关规定。

8.1.5.1.4 用电量

内部标识符：paishuiqiye-yongdianliang

中文名称：用电量

中文短名：ydl

英文名称：Electricity Consumption

英文短名：cons_electricity

定义：企业的用电量。

表示类别：数量

数据类型：数字型

表示格式：n1..10,1

最小长度：1

最大长度：10

值域：

同义名称：

计量单位：kWh

标准引用：

版本：V1.0

8.1.5.1.5 工业排水瞬时流量

内部标识符：paishuiqiye-gongyepaishuishunshiliuliang

中文名称：工业排水瞬时流量

中文短名：gypsssl

英文名称：Flow Rate of Industrial Wastewater Discharge

英文短名：ind_discharge_flow_rate

定义：企业排放的工业废水单位时间内经过排水管道有效截面的体积。

表示类别：数量

数据类型：数字型

表示格式：n..16,3

最小长度：

最大长度：16

值域：

同义名称：

计量单位：m³/h

标准引用：

版本：V1.0

8.1.5.1.6 工业排水流速

内部标识符: paishuiqiye-gongyepaishuiliusu
中文名称: 工业排水流速
中文短名: gypsls
英文名称: Flow Velocity of Industrial Wastewater Discharge
英文短名: ind_discharge_flow_velocity
定义: 企业排放的工业废水每秒移动的距离。
表示类别: 数量
数据类型: 数字型
表示格式: n..4,1
最小长度:
最大长度: 4
值域:
同义名称:
计量单位: m/s
标准引用:
版本: V1.0

8.1.5.1.7 工业排水昨日流量

内部标识符: paishuiqiye-gongyepaishuizuoriliuliang
中文名称: 工业排水昨日流量
中文短名: gypszrll
英文名称: Yesterday Flow of Industrial Wastewater Discharge
英文短名: ind_discharge_yesterday_flow
定义: 企业排放的工业废水昨日 0 时至 24 小时内通过监测点位管道、明渠或其他通道的某一过水断面的废水体积。
表示类别: 数量
数据类型: 数字型
表示格式: n..16,3
最小长度:
最大长度: 16
值域:
同义名称:
计量单位: m³
标准引用:
版本: V1.0

8.1.5.1.8 工业排水今日流量

内部标识符: paishuiqiye-gongyepaishuijinriliuliang
中文名称: 工业排水今日流量
中文短名: gypsjrll
英文名称: Today Flow of Industrial Wastewater Discharge
英文短名: ind_discharge_today_flow
定义: 企业排放的工业废水今日 0 时至 24 小时内通过监测点位管道、明渠或其他通道的某一过水断

面的废水体积。

表示类别：数量

数据类型：数字型

表示格式：n..16,3

最小长度：

最大长度：16

值域：

同义名称：

计量单位： m^3

标准引用：

版本：V1.0

8.1.5.1.9 工业排水总流量

内部标识符：paishuiqiye-gongyepaishuizongliuliang

中文名称：工业排水总流量

中文短名：gypszll

英文名称：Sum of Industrial Wastewater Discharge Flow

英文短名：ind_discharge_sum_flow

定义：企业排放的工业废水总流量。

表示类别：总和

数据类型：数字型

表示格式：n..16,3

最小长度：

最大长度：16

值域：

同义名称：

计量单位： m^3

标准引用：

版本：V1.0

8.1.5.2 实时监测信息

8.1.5.2.1 工业给水瞬时流量

内部标识符：shishijiance-gongyejishuishunshiliuliang

中文名称：工业给水瞬时流量

中文短名：gyjsssl1

英文名称：Flow Rate of Industrial Water Supply

英文短名：ind_supply_flow_rate

定义：单位时间内通过企业工业给水管有效截面的水体体积。

表示类别：数量

数据类型：数字型

表示格式：n..16,3

最小长度：

最大长度：16

值域:
同义名称:
计量单位: m^3/h
标准引用:
版本: V1.0

8.1.5.2.2 工业给水流速

内部标识符: shishijiance-gongyejishuiliusu
中文名称: 工业给水流速
中文短名: gyjsls
英文名称: Flow Velocity of Industrial Water Supply
英文短名: ind_supply_flow_velocity
定义: 企业给水管道中工业用水每秒移动的距离。
表示类别: 数量
数据类型: 数字型
表示格式: n..4,1
最小长度:
最大长度: 4
值域:
同义名称:
计量单位: m/s
标准引用:
版本: V1.0

8.1.5.2.3 工业给水昨日流量

内部标识符: shishijiance-gongyejishuizuoriliuliang
中文名称: 工业给水昨日流量
中文短名: gyjszrll
英文名称: Yesterday Flow of Industrial Water Supply
英文短名: ind_supply_yesterday_flow
定义: 昨日 0 时至 24 时内通过企业工业给水管道的的水的体积流量。
表示类别: 数量
数据类型: 数字型
表示格式: n..16,3
最小长度:
最大长度: 16
值域:
同义名称:
计量单位: m^3
标准引用:
版本: V1.0

8.1.5.2.4 工业给水今日流量

内部标识符: shishijiance-gongyejishuijinriliuliang
 中文名称: 工业给水今日流量
 中文短名: gyjsjr11
 英文名称: Today Flow of Industrial Water Supply
 英文短名: ind_supply_today_flow
 定义: 今日 0 时至 24 小时内通过企业工业给水管道的的水的体积流量。
 表示类别: 数量
 数据类型: 数字型
 表示格式: n..16,3
 最小长度:
 最大长度: 16
 值域:
 同义名称:
 计量单位: m^3
 标准引用:
 版本: V1.0

8.1.5.2.5 工业给水总流量

内部标识符: shishijiance-gongyejishuizongliuliang
 中文名称: 工业给水总流量
 中文短名: gyjszl1
 英文名称: Sum of Industrial Water Supply Flow
 英文短名: ind_supply_sum_flow
 定义: 企业工业给水的总流量。
 表示类别: 总和
 数据类型: 数字型
 表示格式: n..16,3
 最小长度:
 最大长度: 16
 值域:
 同义名称:
 计量单位: m^3
 标准引用:
 版本: V1.0

8.1.5.2.6 生活给水瞬时流量

内部标识符: shishijiance-shenghuojishuishunshiliuliang
 中文名称: 生活给水瞬时流量
 中文短名: shjsssl1
 英文名称: Flow Rate of Domestic Water Supply
 英文短名: dome_supply_flow_rate
 定义: 单位时间内通过企业生活给水管管道有效截面的水体体积。
 表示类别: 数量

数据类型：数字型
表示格式：n..16,3
最小长度：
最大长度：16
值域：
同义名称：
计量单位： m^3/h
标准引用：
版本：V1.0

8.1.5.2.7 生活给水流速

内部标识符：shishijiance-shenghuojishuiliusu
中文名称：生活给水流速
中文短名：shjsls
英文名称：Flow Velocity of Domestic Water Supply
英文短名：dome_supply_flow_velocity
定义：给水管道中生活用水每秒移动的距离。
表示类别：数量
数据类型：数字型
表示格式：n..4,1
最小长度：
最大长度：4
值域：
同义名称：
计量单位： m/s
标准引用：
版本：V1.0

8.1.5.2.8 生活给水昨日流量

内部标识符：shishijiance-shenghuojishuizuoriliuliang
中文名称：生活给水昨日流量
中文短名：shjszrll
英文名称：Yesterday Flow of Domestic Water Supply
英文短名：dome_supply_yesterday_flow
定义：昨日 0 时至 24 时内通过企业生活给水管道的水的体积流量。
表示类别：数量
数据类型：数字型
表示格式：n..16,3
最小长度：
最大长度：16
值域：
同义名称：
计量单位： m^3

标准引用:

版本: V1.0

8.1.5.2.9 生活给水今日流量

内部标识符: shishijiance-shenghuojishuijinriliuliang

中文名称: 生活给水今日流量

中文短名: shjsjrll

英文名称: Today Flow of Domestic Water Supply

英文短名: dome_supply_today_flow

定义: 今日 0 时至 24 小时内通过企业生活给水管道的水的体积流量。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n..16,3

最小长度:

最大长度: 16

值域:

同义名称:

计量单位: m^3

标准引用:

版本: V1.0

8.1.5.2.10 生活给水总流量

内部标识符: shishijiance-shenghuojishuizongliuliang

中文名称: 生活给水总流量

中文短名: shjszl1

英文名称: Sum of Domestic Water Supply Flow

英文短名: dome_supply_sum_flow

定义: 企业生活给水的总流量。

表示类别: 总和

数据类型: 数字型

表示格式: n..16,3

最小长度:

最大长度: 16

值域:

同义名称:

计量单位: m^3

标准引用:

版本: V1.0

8.1.5.3 水平衡分析信息

8.1.5.3.1 输入循环水量

内部标识符: shuipinghengfenxi-shuruxunhuanshuiliang

中文名称: 输入循环水量

中文短名: srxhsl

英文名称: Inflow of Circulating Water

英文短名: inflow_recirculate_water

定义: 生产过程中已用过的水, 无须处理或经过处理再用于系统代替取水利用。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n..16,3

最小长度:

最大长度: 16

值域:

同义名称:

计量单位: m^3

标准引用: 本数据元中文名称引用 GB/T 12452。

版本: V1.0

8.1.5.3.2 输出循环水量

内部标识符: shuipinghengfenxi-shuchuxunhuanshuiliang

中文名称: 输出循环水量

中文短名: scxhsl

英文名称: Outflow of Circulating Water

英文短名: outflow_recirculate_water

定义: 生产过程中已用过的水, 无须处理或经过处理后输出的水量。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n..16,3

最小长度:

最大长度: 16

值域:

同义名称:

计量单位: m^3

标准引用: 本数据元中文名称引用 GB/T 12452。

版本: V1.0

8.1.5.3.3 取水量

内部标识符: shuipinghengfenxi-qushuiliang

中文名称: 取水量

中文短名: qsl

英文名称: Water Withdrawal

英文短名: withdrawal_water

定义: 用于供给企业用水的源水水量。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n..16,3

最小长度：
 最大长度：16
 值域：
 同义名称：
 计量单位： m^3
 标准引用：本数据元中文名称引用 GB/T 12452。
 版本：V1.0

8.1.5.3.4 输入串联水量

内部标识符：shuipinghengfenxi-shuruchuanlianshuiliang
 中文名称：输入串联水量
 中文短名：srclsl
 英文名称：Series Input Flow
 英文短名：input_series_flow
 定义：生产过程中的排水，无须处理或经过处理后被另一个系统利用的水量。
 表示类别：数量
 数据类型：数字型
 表示格式：n..16,3
 最小长度：
 最大长度：16
 值域：
 同义名称：
 计量单位： m^3
 标准引用：本数据元中文名称引用 GB/T 12452。
 版本：V1.0

8.1.5.3.5 输出串联水量

内部标识符：shuipinghengfenxi-shuchuchuanlianshuiliang
 中文名称：输出串联水量
 中文短名：scclsl
 英文名称：Series Output Flow
 英文短名：output_series_flow
 定义：生产过程中的排水，无须处理或经过处理后输出的水量。
 表示类别：数量
 数据类型：数字型
 表示格式：n..16,3
 最小长度：
 最大长度：16
 值域：
 同义名称：
 计量单位： m^3
 标准引用：本数据元中文名称引用 GB/T 12452。
 版本：V1.0

8.1.5.3.6 用水量

内部标识符: shuipinghengfenxi-yongshuiliang
中文名称: 用水量
中文短名: ysl
英文名称: Water Usage
英文短名: usage_water
定义: 在确定的系统内, 工业用水量和生活用水量之和。
表示类别: 数量
数据类型: 数字型
表示格式: n..16,3
最小长度:
最大长度: 16
值域:
同义名称:
计量单位: m³
标准引用: 本数据元中文名称引用 GB/T 12452。
版本: V1.0

8.1.5.3.7 耗水量

内部标识符: shuipinghengfenxi-haoshuiliang
中文名称: 耗水量
中文短名: hsl
英文名称: Water Depletion
英文短名: deplete_water
定义: 在确定的系统内, 由于蒸发、蒸腾、渗透、产品吸收、化学反应或其他生产和生活过程导致的水量减少。
表示类别: 数量
数据类型: 数字型
表示格式: n..16,3
最小长度:
最大长度: 16
值域:
同义名称:
计量单位: m³
标准引用: 本数据元中文名称引用 GB/T 12452。
版本: V1.0

8.1.5.3.8 排水量

内部标识符: shuipinghengfenxi-paishuiliang
中文名称: 排水量
中文短名: ps1
英文名称: Wastewater Discharge

英文短名: discharge_wastewater

定义: 在确定的系统内排出的水量。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n..16,3

最小长度:

最大长度: 16

值域:

同义名称:

计量单位: m^3

标准引用: 本数据元中文名称引用 GB/T 12452。

版本: V1.0

8.1.5.3.9 漏损水量

内部标识符: shuipinghengfenxi-lousunshuiliang

中文名称: 漏损水量

中文短名: lssl

英文名称: Water Loss Volume

英文短名: loss_water_vol

定义: 在水资源的输送、分配和使用过程中, 由于管道泄漏、设备缺陷、计量误差、非法用水等原因导致的水量损失。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n..16,3

最小长度:

最大长度: 16

值域:

同义名称:

计量单位: m^3

标准引用: 本数据元中文名称引用 GB/T 12452。

版本: V1.0

8.1.6 污染源废水手工监测信息

8.1.6.1 采样日期

内部标识符: wuranyuanfeishuishougongjiance-caiyangriqi

中文名称: 采样日期

中文短名: cyrq

英文名称: Sampling Date

英文短名: sampling_date

定义: 采样人员采集废水水样的日期。

同义名称:

标准引用: 本数据元数据类型引用了 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.4.1 的相关规定。

8.1.6.2 采样人员

内部标识符: wuranyuanfeishuishougongjiance-caiyangrenyuan

中文名称: 采样人员

中文短名: cyry

英文名称: Sampler

英文短名: sampler

定义: 负责采集废水水样以供现场分析或实验室分析的专业人员的姓名。

同义名称:

标准引用: 本数据元表示格式时引用了 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.1.1 的相关规定。

8.1.6.3 点位名称

内部标识符: wuranyuanfeishuishougongjiance-dianweimingcheng

中文名称: 点位名称

中文短名: dwmc

英文名称: Point Name

英文短名: point_name

定义: 在污染物排放(控制)标准规定的监控位置设置的废水监测点位的名称。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: an..100

最小长度:

最大长度: 100

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元定义引用 HJ 91.1, 表示格式引用 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

8.1.6.4 采样方式

内部标识符: wuranyuanfeishuishougongjiance-caiyangfangshi

中文名称: 采样方式

中文短名: cyfs

英文名称: Sampling Method

英文短名: sampling_method

定义: 监测人员采集废水水样的方式方法。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: a8..14

最小长度: 8

最大长度：14

值域：如下枚举值：

——瞬时采样；

——等时混合水样；

——等比例混合水样。

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称和值域引用 HJ 91.1。

版本：V1.0

8.1.6.5 采样频次

内部标识符：wuranyuanfeishuishougongjiance-caiyangpinci

中文名称：采样频次

中文短名：cypc

英文名称：Sampling Frequency

英文短名：sampling_frequency

定义：监测人员采集废水水样的频次。

表示类别：文本

数据类型：字符型

表示格式：a4..50

最小长度：4

最大长度：50

值域：

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称引用 HJ 91.1。

版本：V1.0

8.1.6.6 监测项目

内部标识符：wuranyuanfeishuishougongjiance-jiancexiangmu

中文名称：监测项目

中文短名：jcxm

英文名称：Monitoring Items

英文短名：monitoring_item

定义：按照排污许可证、污染物排放（控制）标准、环境影响评价文件及其审批意见、其他相关环境管理规定等明确要求的污染控制项目来确定的监测项目。

表示类别：文本

数据类型：字符型

表示格式：a4..40

最小长度：4

最大长度：40

值域：应符合 HJ 525 的要求。

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称引用 HJ 91.1，值域引用了 HJ 525。

版本：V1.0

8.1.6.7 检测日期

内部标识符：wuranyuanfeishuishougongjiance-jianceriqi

中文名称：检测日期

中文短名：jcrq

英文名称：Test Date

英文短名：test_date

定义：检测人员分析废水水样的日期。

同义名称：

标准引用：本数据元数据类型引用了 GB/T 19488.2。

版本：V1.0

其他属性应符合 7.4.1 的相关规定。

8.1.6.8 检测人员

内部标识符：wuranyuanfeishuishougongjiance-jiancerenyuan

中文名称：检测人员

中文短名：jcry

英文名称：Tester

英文短名：tester

定义：负责分析废水水样的专业人员的姓名。

同义名称：

标准引用：本数据元表示格式时引用了 GB/T 19488.2。

版本：V1.0

其他属性应符合 7.1.1 的相关规定。

8.1.6.9 是否持证上岗

内部标识符：wuranyuanfeishuishougongjiance-shifouchizhengshanggang

中文名称：是否持证上岗

中文短名：sfczsg

英文名称：Is Work with Certification

英文短名：is_certificate_work

定义：从事监测、数据评价、质量管理以及与监测活动相关的人员是否经国家、省级环境保护行政主管部门或其授权部门考核认证，取得上岗合格证。

表示类别：标识符

数据类型：布尔型

表示格式：n1

最小长度：1

最大长度：1

值域：如下枚举值：

——0 否；

——1 是。

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元定义参考了《环境监测人员持证上岗考核制度》。

版本：V1.0

8.1.6.10 上岗证号

内部标识符：wuranyuanfeishuishougongjiance-shanggangzhenghao

中文名称：上岗证号

中文短名：sgzh

英文名称：Certification Number

英文短名：certificate_no

定义：环境监测人员的上岗合格证编号。

表示类别：代码

数据类型：字符型

表示格式：an8

最小长度：8

最大长度：8

值域：

同义名称：

计量单位：

标准引用：

版本：V1.0

8.1.6.11 发证时间

内部标识符：wuranyuanfeishuishougongjiance-fazhengshijian

中文名称：发证时间

中文短名：fzsj

英文名称：Issuing Date

英文短名：issue_date

定义：环境监测人员上岗合格证的颁发日期。

同义名称：

标准引用：本数据元数据类型引用了 GB/T 19488.2。

版本：V1.0

其他属性应符合 7.4.1 的相关规定。

8.1.6.12 有效期限

内部标识符：wuranyuanfeishuishougongjiance-youxiaoxixian

中文名称：有效期限

中文短名：yxqx

英文名称：Date of Expiration

英文短名：expire_date

定义：环境监测人员上岗合格证的有效期限。

同义名称:

标准引用:

版本: V1.0

其他属性应符合 7.4.4 的相关规定。

8.1.6.13 分析方法

内部标识符: wuranyuanfeishuishougongjiance-fenxifangfa

中文名称: 分析方法

中文短名: fxff

英文名称: Analytical Method

英文短名: analyse_method

定义: 废水监测项目的分析方法。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: a4..255

最小长度: 4

最大长度: 255

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.1.6.14 监测结果

内部标识符: wuranyuanfeishuishougongjiance-jiancejieguo

中文名称: 监测结果

中文短名: jcjg

英文名称: Monitoring result

英文短名: monitoring_result

定义: 根据相关分析方法等要求确定的, 废水监测项目的监测结果。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..16,3

最小长度: 1

最大长度: 16

值域:

同义名称:

计量单位: mg/L (除量纲、电导率外)

标准引用: 本数据元中文名称引用 HJ 91.1。

版本: V1.0

8.1.6.15 报告编号

内部标识符: wuranyuanfeishuishougongjiance-baogaobianhao

中文名称：报告编号
 中文短名：bgbh
 英文名称：Report Number
 英文短名：rept_no
 定义：用于标识废水检测报告的唯一编号。
 表示类别：代码
 数据类型：字符型
 表示格式：an2..100
 最小长度：2
 最大长度：100
 值域：
 同义名称：
 计量单位：
 标准引用：
 版本：V1.0

8.1.6.16 报告签发日期

内部标识符：wuranyuanfeishuishougongjiance-baogaoqianfariqi
 中文名称：报告签发日期
 中文短名：bgqfrq
 英文名称：Report Issuance Date
 英文短名：rept_issue_date
 定义：授权签字人签署废水检测报告的日期。
 同义名称：
 标准引用：本数据元数据类型引用了 GB/T 19488.2。
 版本：V1.0
 其他属性应符合 7.4.1 的相关规定。

8.2 涉废气监测监控数据元

8.2.1 污染源废气在线监测信息

8.2.1.1 废气监测站点信息

8.2.1.1.1 站点名称

内部标识符：feiqijiancezhandian-zhandianmingcheng
 中文名称：站点名称
 中文短名：zdmc
 英文名称：Station Name
 英文短名：station_name
 定义：用于连续监测和分析废气中各种污染物浓度和特性的固定站点的名称。
 表示类别：文本
 数据类型：字符型
 表示格式：an4..255
 最小长度：4

最大长度: 255

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.2.1.1.2 站点编码

内部标识符: feiqijiancezhandian-zhandianbianma

中文名称: 站点编码

中文短名: zdbm

英文名称: Station Code

英文短名: station_code

定义: 用于唯一标识每个废气监测站点的编码。

表示类别: 代码

数据类型: 字符型

表示格式: an2..100

最小长度: 2

最大长度: 100

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.2.1.1.3 站点经度

内部标识符: feiqijiancezhandian-zhandianjingdu

中文名称: 站点经度

中文短名: zdjd

英文名称: Station Longitude

英文短名: station_lon_2k

定义: 废气监测站点的 2000 国家大地坐标系经度。

同义名称:

标准引用: 本数据元数据类型、最小长度、最大长度、值域引用 HJ 1346.1。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.3.5 的相关规定。

8.2.1.1.4 站点纬度

内部标识符: feiqijiancezhandian-zhandianweidu

中文名称: 站点纬度

中文短名: zdwd

英文名称: Station Latitude

英文短名: station_lat_2k

定义：废气监测站点的 2000 国家大地坐标系纬度。

同义名称：

标准引用：本数据元数据类型、最小长度、最大长度、值域引用 HJ 1346.1。

版本：V1.0

其他属性应符合 7.3.6 的相关规定。

8.2.1.1.5 站点地址

内部标识符：feiqijiancezhadian-zhandiandizhi

中文名称：站点地址

中文短名：zddz

英文名称：Station Address

英文短名：station_addr

定义：废气监测站点的地址。

表示类别：文本

数据类型：字符型

表示格式：an4..255

最小长度：4

最大长度：255

值域：

同义名称：

标准引用：本数据元最小长度、最大长度引用了 HJ 1346.1。

版本：V1.0

其他属性应符合 8.1.1.1.5 中的相关规定。

8.2.1.1.6 所属单位名称

内部标识符：feiqijiancezhadian-suoshudanweimingcheng

中文名称：所属单位名称

中文短名：ssdwmc

英文名称：Name of Affiliated Enterprise

英文短名：affi_ent_name

定义：废气监测站点所属单位的名称。

表示类别：文本

数据类型：字符型

表示格式：an..100

最小长度：

最大长度：100

值域：

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2。

版本：V1.0

8.2.1.1.7 站点负责人

内部标识符: feiqijiancezhandian-zhandianfuzeren
中文名称: 站点负责人
中文短名: zdfzr
英文名称: Director of Station
英文短名: station_director
定义: 废气监测站点的负责人的姓名。
同义名称:
标准引用: 本数据元数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2。
版本: V1.0
其他属性应符合 7.2.11 的相关规定。

8.2.1.1.8 站点负责人联系电话

内部标识符: feiqijiancezhandian-zhandianfuzerenlianxidiahua
中文名称: 站点负责人联系电话
中文短名: zdfzrlxdh
英文名称: Contact Phone Number of Station Director
英文短名: station_director_phone_no
定义: 废气监测站点的负责人的固定电话或移动电话号码。
同义名称:
标准引用:
版本: V1.0
其他属性应符合 7.3.16 的相关规定。

8.2.1.2 废气排放口信息

8.2.1.2.1 排放口名称

内部标识符: feiqipaifangkou-paifangkoumingcheng
中文名称: 排放口名称
中文短名: pfkmc
英文名称: Discharge Outlet Name
英文短名: outlet_name
定义: 满足环境保护部门规定的排放口规范化设置要求的废气排放口的名称。
表示类别: 文本
数据类型: 字符型
表示格式: an4..50
最小长度: 4
最大长度: 50
值域:
同义名称:
计量单位:
标准引用:
版本: V1.0

8.2.1.2.2 排放口编码

内部标识符: feiqipaifangkou-paifangkoubianma
 中文名称: 排放口编码
 中文短名: pfkbn
 英文名称: Discharge Outlet Code
 英文短名: outlet_code
 定义: 表示废气排放口的一组有序的字母或数字的排列。
 表示类别: 文本
 数据类型: 字符型
 表示格式: an5
 最小长度: 5
 最大长度: 5
 值域: DA+三位顺序码
 同义名称:
 计量单位:
 标准引用: 本数据元值域引用了 HJ 608。
 版本: V1.0

8.2.1.2.3 排放口数量

内部标识符: feiqipaifangkou-paifangkoushuliang
 中文名称: 排放口数量
 中文短名: pfksl
 英文名称: Emission Outlet Quantity
 英文短名: outlet_qty
 定义: 废气有组织排放口的数量。
 表示类别: 数量
 数据类型: 数字型
 表示格式: n1..4
 最小长度: 1
 最大长度: 4
 值域:
 同义名称:
 计量单位:
 标准引用:
 版本: V1.0

8.2.1.3 废气实时监测信息

8.2.1.3.1 MN 号

内部标识符: feiqishishijiance-MNhao
 同义名称:
 标准引用: 本数据元定义、数据类型、值域引用了 HJ 212。
 版本: V1.0
 其他属性应符合 8.1.1.2 的相关规定。

8.2.1.3.2 点位名称

内部标识符: feiqishishijiance-dianweimingcheng

中文名称: 点位名称

中文短名: dwmc

英文名称: Point Name

英文短名: point_name

定义: 在污染物排放(控制)标准规定的监控位置设置的废气监测点位的名称。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: an..100

最小长度:

最大长度: 100

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元定义引用 HJ 91.1, 表示格式引用 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

8.2.1.3.3 点位编码

内部标识符: feiqishishijiance-dianweibianma

中文名称: 点位编码

中文短名: dwbm

英文名称: Point Code

英文短名: point_code

定义: 在污染物排放(控制)标准规定的监控位置设置的废气监测点位的名称。

表示类别: 代码

数据类型: 字符型

表示格式: an4..50

最小长度: 4

最大长度: 50

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元定义参考了 HJ 91.1。

版本: V1.0

8.2.1.3.4 监测因子编码

内部标识符: feiqishishijiance-jianceyinzbianma

中文名称: 监测因子编码

中文短名: jcyzbm

英文名称: Monitoring Factor Code

英文短名: monitoring_factor_code

定义：废气监测因子的编码。

表示类别：代码

数据类型：字符型

表示格式：an6

最小长度：6

最大长度：6

值域：符合 HJ 524 的要求。

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元值域引用了 HJ 524。

版本：V1.0

8.2.1.3.5 监测日期

内部标识符：feiqishishijiance-jianceriqi

中文名称：监测日期

中文短名：jcrq

英文名称：Monitoring Date

英文短名：monitoring_date

定义：废气实时监测的具体日期。

同义名称：

标准引用：本数据元数据类型引用了 GB/T 19488.2。

版本：V1.0

其他属性应符合 7.4.1 的相关规定。

8.2.1.3.6 监测时间

内部标识符：feiqishishijiance-jianceshijian

中文名称：监测时间

中文短名：jcsj

英文名称：Monitoring Time

英文短名：monitoring_time

定义：对污染源废气进行监测的具体时间。

同义名称：

标准引用：本数据元数据类型引用了 GB/T 19488.2。

版本：V1.0

其他属性应符合 7.4.3 的相关规定。

8.2.1.3.7 监测值

内部标识符：feiqishishijiance-jiancezhi

中文名称：监测值

中文短名：jcz

英文名称：Monitoring Value

英文短名：monitoring_val

定义：废气在线监测设备实时采集并上传的监测因子的浓度值。

表示类别：数量
数据类型：数字型
表示格式：n1..16,3
最小长度：1
最大长度：16
值域：
同义名称：
计量单位：mg/m³（无量纲）
标准引用：
版本：V1.0

8.2.1.3.8 二氧化硫

内部标识符：feiqishishijiance-eryanghualiu
中文名称：二氧化硫
中文短名：eyh1
英文名称：Sulfur Dioxide
英文短名：so2
定义：污染源排放至大气中的二氧化硫的浓度。
表示类别：数量
数据类型：数字型
表示格式：n1..5,1
最小长度：1
最大长度：5
值域：
同义名称：
计量单位：mg/m³
标准引用：
版本：V1.0

8.2.1.3.9 氮氧化物

内部标识符：feiqishishijiance-danyanghuawu
中文名称：氮氧化物
中文短名：dyhw
英文名称：Nitrogen Oxides
英文短名：nox
定义：指空气中以一氧化氮和二氧化氮形式存在的氮的氧化物。
表示类别：数量
数据类型：数字型
表示格式：n1..5,1
最小长度：1
最大长度：5
值域：
同义名称：

计量单位： mg/m^3

标准引用：本数据元英文名称和定义引用了 HJ 479。

版本：V1.0

8.2.1.3.10 颗粒物

内部标识符：feiqishishijiance-keliwu

中文名称：颗粒物

中文短名：klw

英文名称：Particulate Matter

英文短名：pm

定义：燃料和其他物质在燃烧、合成、分解以及各种物料在机械处理中所产生的悬浮于排放气体中的固体和液体颗粒状物质。

表示类别：数量

数据类型：数字型

表示格式：n1..5,1

最小长度：1

最大长度：5

值域：

同义名称：

计量单位： mg/m^3

标准引用：本数据元英文名称和定义引用了 HJ 836。

版本：V1.0

8.2.1.3.11 挥发性有机物

内部标识符：feiqishishijiance-huifaxingyoujiwu

中文名称：挥发性有机物

中文短名：hfxxyjw

英文名称：Volatile Organic Compounds (VOCs)

英文短名：vocs

定义：参与大气光化学反应的有机化合物，或者根据有关规定确定的有机化合物。在表征 VOCs 总体排放情况时，根据行业特征和环境管理要求，可采用总挥发性有机物（以 TVO 表示）、非甲烷总烃（以 NMHC 表示）作为污染物控制项目。

表示类别：数量

数据类型：数字型

表示格式：n1..5,1

最小长度：1

最大长度：5

值域：

同义名称：

计量单位： mg/m^3

标准引用：本数据元英文名称和定义引用了 GB 37822。

版本：V1.0

8.2.1.3.12 是否超标

内部标识符: feiqishishijiance-shifouchaobiao

定义: 瞬时废气监测因子折算浓度是否超过排放标准限值。

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

其他属性应符合 8.1.2.5.4 的相关规定

8.2.1.3.13 超标倍数

内部标识符: feiqishishijiance-chaobiaobeishu

定义: 废气监测因子的监测值超过标准限值的倍数。

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

其他属性应符合 8.1.2.5.5 的相关规定。

8.2.1.3.14 污染当量

内部标识符: feiqishishijiance-wurandangliang

中文名称: 污染当量

中文短名: wrdl

英文名称: Pollute Equivalent

英文短名: pollute_equivalent

定义: 根据污染物或者污染排放活动对环境的有害程度以及处理的技术经济性, 衡量不同污染物对环境污染的综合性指标或者计量单位。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: an1..10

最小长度: 1

最大长度: 10

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元定义引用了《中华人民共和国环境保护税法》。

版本: V1.0

8.2.1.3.15 排放量

内部标识符: feiqishishijiance-paifangliang

中文名称: 排放量

中文短名: pfl

英文名称: Emission Quantity

英文短名: emis_qty

定义: 污染源排入环境或其他设施的某种污染物的数量。

表示类别：均值

数据类型：数字型

表示格式：n1..16,3

最小长度：1

最大长度：16

值域：

同义名称：

计量单位：kg

标准引用：本数据元定义参考了《国控污染源排放口污染物排放量计算方法》。

版本：V1.0

8.2.1.4 废气分钟监测信息

8.2.1.4.1 最小浓度

内部标识符：feiqifenzhongjiance-zuixiaonongdu

中文名称：最小浓度

中文短名：zxnd

英文名称：Minimum Concentration

英文短名：min_conc

定义：测量开始时间后一分钟废气监测因子监测浓度的最小值。

表示类别：数量

数据类型：数字型

表示格式：n1..16,3

最小长度：1

最大长度：16

值域：

同义名称：

计量单位：mg/m³

标准引用：

版本：V1.0

8.2.1.4.2 最小折算浓度

内部标识符：feiqifenzhongjiance-zuixiaozhesuannongdu

中文名称：最小折算浓度

中文短名：zxzsnd

英文名称：Minimum Converted Concentration

英文短名：min_convert_conc

定义：测量开始时间后一分钟测得的污染物浓度采用行业排放标准过量空气系数、行业排放标准含氧量或标态干基进行折算后的最小值。

表示类别：数量

数据类型：数字型

表示格式：n1..16,3

最小长度：1

最大长度：16

值域:

同义名称:

计量单位: mg/m^3

标准引用: 本数据元定义参考了 HJ 76 和 HJ 212。

版本: V1.0

8.2.1.4.3 最大浓度

内部标识符: feiqifenzhongjiance-zuidanongdu

中文名称: 最大浓度

中文短名: zdnd

英文名称: Maximum Concentration

英文短名: max_conc

定义: 测量开始时间后一分钟废气监测因子监测浓度的最大值。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..16,3

最小长度: 1

最大长度: 16

值域:

同义名称:

计量单位: mg/m^3

标准引用:

版本: V1.0

8.2.1.4.4 最大折算浓度

内部标识符: feiqifenzhongjiance-zuidazhesuannongdu

中文名称: 最大折算浓度

中文短名: zdzsnd

英文名称: Maximum Converted Concentration

英文短名: max_convert_conc

定义: 测量开始时间后一分钟测得的污染物浓度采用行业排放标准过量空气系数、行业排放标准含氧量或标态干基进行折算后的最大值。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..16,3

最小长度: 1

最大长度: 16

值域:

同义名称:

计量单位: mg/m^3

标准引用: 本数据元定义参考了 HJ 76 和 HJ 212。

版本: V1.0

8.2.1.4.5 平均浓度

内部标识符: feiqifenzhongjiance-pingjunnongdu

中文名称: 平均浓度

中文短名: pjnd

英文名称: Average Concentration

英文短名: avg_conc

定义: 测量开始时间后一分钟废气监测因子监测浓度的平均值。

表示类别: 均值

数据类型: 数字型

表示格式: n1..16,3

最小长度: 1

最大长度: 16

值域:

同义名称:

计量单位: mg/m^3

标准引用:

版本: V1.0

8.2.1.4.6 平均折算浓度

内部标识符: feiqifenzhongjiance-pingjunzhesuannongdu

中文名称: 平均折算浓度

中文短名: pjzsnd

英文名称: Average Converted Concentration

英文短名: avg_convert_conc

定义: 测量开始时间后一分钟测得的污染物浓度采用行业排放标准过量空气系数、行业排放标准含氧量或标态干基进行折算后的平均值。

表示类别: 均值

数据类型: 数字型

表示格式: n1..16,3

最小长度: 1

最大长度: 16

值域:

同义名称:

计量单位: mg/m^3

标准引用: 本数据元定义参考了 HJ 76 和 HJ 212。

版本: V1.0

8.2.1.4.7 排放量

内部标识符: feiqifenzhongjiance-paifangliang

中文名称: 排放量

中文短名: pfl

英文名称: Emission Quantity

英文短名: emis_qty

定义：排污设施正常运行期间通过有效性审核的污染物分钟均值浓度与对应的烟气分钟均值流量的乘积。

表示类别：均值

数据类型：数字型

表示格式：n1..16,3

最小长度：1

最大长度：16

值域：

同义名称：

计量单位：kg

标准引用：本数据元定义参考了《国控污染源排放口污染物排放量计算方法》。

版本：V1.0

8.2.1.5 废气小时监测信息

8.2.1.5.1 最小浓度

内部标识符：feiqixiaoshijiance-zuixiaonongdu

中文名称：最小浓度

中文短名：zxnd

英文名称：Minimum Concentration

英文短名：min_conc

定义：测量开始时间后一小时废气监测因子监测浓度的最小值。

表示类别：数量

数据类型：数字型

表示格式：n1..16,3

最小长度：1

最大长度：16

值域：

同义名称：

计量单位： mg/m^3

标准引用：

版本：V1.0

8.2.1.5.2 最小折算浓度

内部标识符：feiqixiaoshijiance-zuixiaozhesuannongdu

中文名称：最小折算浓度

中文短名：zxzsnd

英文名称：Minimum Converted Concentration

英文短名：min_convert_conc

定义：测量开始时间后一小时测得的污染物浓度采用行业排放标准过量空气系数、行业排放标准含氧量或标态干基进行折算后的最小值。

表示类别：数量

数据类型：数字型

表示格式: n1..16, 3

最小长度: 1

最大长度: 16

值域:

同义名称:

计量单位: mg/m^3

标准引用: 本数据元定义参考了 HJ 76 和 HJ 212。

版本: V1.0

8.2.1.5.3 最大浓度

内部标识符: feiqixiaoshijiance-zuidanongdu

中文名称: 最大浓度

中文短名: zdnd

英文名称: Maximum Concentration

英文短名: max_conc

定义: 测量开始时间后一小时废气监测因子监测浓度的最大值。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..16, 3

最小长度: 1

最大长度: 16

值域:

同义名称:

计量单位: mg/m^3

标准引用:

版本: V1.0

8.2.1.5.4 最大折算浓度

内部标识符: feiqixiaoshijiance-zuidazhesuannongdu

中文名称: 最大折算浓度

中文短名: zdzsnd

英文名称: Maximum Converted Concentration

英文短名: max_convert_conc

定义: 测量开始时间后一小时测得的污染物浓度采用行业排放标准过量空气系数、行业排放标准含氧量或标态干基进行折算后的最大值。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..16, 3

最小长度: 1

最大长度: 16

值域:

同义名称:

计量单位: mg/m^3

标准引用：本数据元定义参考了 HJ 76 和 HJ 212。

版本：V1.0

8.2.1.5.5 平均浓度

内部标识符：feiqixiaoshijiance-pingjunnongdu

中文名称：平均浓度

中文短名：pjnd

英文名称：Average Concentration

英文短名：avg_conc

定义：测量开始时间后一小时废气监测因子监测浓度的平均值。

表示类别：均值

数据类型：数字型

表示格式：n1..16,3

最小长度：1

最大长度：16

值域：

同义名称：

计量单位： mg/m^3

标准引用：

版本：V1.0

8.2.1.5.6 平均折算浓度

内部标识符：feiqixiaoshijiance-pingjunzhesuannongdu

中文名称：平均折算浓度

中文短名：pjzsnd

英文名称：Average Converted Concentration

英文短名：avg_convert_conc

定义：测量开始时间后一小时测得的污染物浓度采用行业排放标准过量空气系数、行业排放标准含氧量或标态干基进行折算后的平均值。

表示类别：均值

数据类型：数字型

表示格式：n1..16,3

最小长度：1

最大长度：16

值域：

同义名称：

计量单位： mg/m^3

标准引用：本数据元定义参考了 HJ 76 和 HJ 212。

版本：V1.0

8.2.1.5.7 是否超标

内部标识符：feiqixiaoshijiance-shifouchaobiao

定义：小时废气监测因子折算浓度均值是否超过排放标准限值。

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

其他属性应符合 8.1.2.5.4 的相关规定

8.2.1.5.8 超标倍数

内部标识符: feiqixiaoshijiance-chaobiaobeishu

定义: 废气小时平均监测浓度超过标准限值的倍数。

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

其他属性应符合 8.1.2.5.5 的相关规定。

8.2.1.5.9 排放量

内部标识符: feiqixiaoshijiance-paifangliang

中文名称: 排放量

中文短名: pfl

英文名称: Emission Quantity

英文短名: emis_qty

定义: 排污设施正常运行期间通过有效性审核的污染物小时均值浓度与对应的烟气小时均值流量的乘积。

表示类别: 均值

数据类型: 数字型

表示格式: n1..16,3

最小长度: 1

最大长度: 16

值域:

同义名称: 废气污染物小时排放量

计量单位: kg

标准引用: 本数据元定义、同义名称参考了《国控污染源排放口污染物排放量计算方法》。

版本: V1.0

8.2.1.6 废气日监测信息

8.2.1.6.1 最小浓度

内部标识符: feiqirijiance-zuixiaonongdu

中文名称: 最小浓度

中文短名: zxnd

英文名称: Minimum Concentration

英文短名: min_conc

定义: 当时 0 时至 24 时废气监测因子监测浓度的最小值。

表示类别: 数量

数据类型：数字型
表示格式：n1..16,3
最小长度：1
最大长度：16
值域：
同义名称：
计量单位：mg/m³
标准引用：
版本：V1.0

8.2.1.6.2 最小折算浓度

内部标识符：feiqirijiance-zuixiaozhesuannongdu
中文名称：最小折算浓度
中文短名：zxzsnd
英文名称：Minimum Converted Concentration
英文短名：min_convert_conc

定义：当日0时至24时测得的废气污染物浓度采用行业排放标准过量空气系数、行业排放标准含氧量或标态干基进行折算后的最小值。

表示类别：数量
数据类型：数字型
表示格式：n1..16,3
最小长度：1
最大长度：16
值域：
同义名称：
计量单位：mg/m³
标准引用：本数据元定义参考了HJ 76和HJ 212。
版本：V1.0

8.2.1.6.3 最大浓度

内部标识符：feiqirijiance-zuidanongdu
中文名称：最大浓度
中文短名：zdnd
英文名称：Maximum Concentration
英文短名：max_conc
定义：当时0时至24时废气监测因子监测浓度的最大值。
表示类别：数量
数据类型：数字型
表示格式：n1..16,3
最小长度：1
最大长度：16
值域：
同义名称：

计量单位： mg/m^3

标准引用：

版本：V1.0

8.2.1.6.4 最大折算浓度

内部标识符：feiqirijiance-zuidazhesuannongdu

中文名称：最大折算浓度

中文短名：zdzsnd

英文名称：Maximum Converted Concentration

英文短名：max_convert_conc

定义：当日 0 时至 24 时测得的废气污染物浓度采用行业排放标准过量空气系数、行业排放标准含氧量或标态干基进行折算后的最大值。

表示类别：数量

数据类型：数字型

表示格式：n1..16,3

最小长度：1

最大长度：16

值域：

同义名称：

计量单位： mg/m^3

标准引用：本数据元定义参考了 HJ 76 和 HJ 212。

版本：V1.0

8.2.1.6.5 平均浓度

内部标识符：feiqirijiance-pingjunnongdu

中文名称：平均浓度

中文短名：pjnd

英文名称：Average Concentration

英文短名：avg_conc

定义：当时 0 时至 24 时废气监测因子监测浓度的平均值。

表示类别：均值

数据类型：数字型

表示格式：n1..16,3

最小长度：1

最大长度：16

值域：

同义名称：

计量单位： mg/m^3

标准引用：

版本：V1.0

8.2.1.6.6 平均折算浓度

内部标识符：feiqirijiance-pingjunzhesuannongdu

中文名称：平均折算浓度

中文短名：pjzsnd

英文名称：Average Converted Concentration

英文短名：avg_convert_conc

定义：当日 0 时至 24 时测得的废气污染物浓度采用行业排放标准过量空气系数、行业排放标准含氧量或标态干基进行折算后的平均值。

表示类别：均值

数据类型：数字型

表示格式：n1..16,3

最小长度：1

最大长度：16

值域：

同义名称：

计量单位： mg/m^3

标准引用：本数据元定义参考了 HJ 76 和 HJ 212。

版本：V1.0

8.2.1.6.7 是否超标

内部标识符：feiqirijiance-shifouchaobiao

定义：日废气监测因子折算浓度均值是否超过排放标准限值。

同义名称：

计量单位：

标准引用：

版本：V1.0

其他属性应符合 8.1.2.5.4 的相关规定

8.2.1.6.8 超标倍数

内部标识符：feiqirijiance-chaobiaobeishu

定义：废气日平均监测浓度超过标准限值的倍数。

同义名称：

计量单位：

标准引用：

版本：V1.0

其他属性应符合 8.1.2.5.5 的相关规定。

8.2.1.6.9 排放量

内部标识符：feiqirijiance-paifangliang

中文名称：排放量

中文短名：pfl

英文名称：Emission Quantity

英文短名：emis_qty

定义：当月 1 日至最后一日的废气污染物平均排放量之和。

表示类别：数量

数据类型：数字型

表示格式：n1..16,3

最小长度：1

最大长度：16

值域：

同义名称：废气污染物日排放量

计量单位：kg

标准引用：本数据元定义、同义名称参考了《国控污染源排放口污染物排放量计算方法》。

版本：V1.0

8.2.1.7 废气月监测信息

8.2.1.7.1 监测月份

内部标识符：feiqiyuejiance-jianceyuefen

中文名称：监测月份

中文短名：jcyf

英文名称：Monitoring Month

英文短名：monitoring_month

定义：开展废气在线监测的月份。

表示类别：数量

数据类型：数字型

表示格式：n1..2

最小长度：1

最大长度：2

值域：1-12

同义名称：

计量单位：

标准引用：

版本：V1.0

8.2.1.7.2 排放量

内部标识符：feiqiyuejiance-paifangliang

中文名称：排放量

中文短名：pfl

英文名称：Emission Quantity

英文短名：emis_qty

定义：当月1日至最后一日的废气污染物平均排放量之和。

表示类别：均值

数据类型：数字型

表示格式：n1..16,3

最小长度：1

最大长度：16

值域：

同义名称：废气污染物月度排放量

计量单位: kg

标准引用: 本数据元定义、同义名称参考了《国控污染源排放口污染物排放量计算方法》。

版本: V1.0

8.2.1.8 废气年监测信息

8.2.1.8.1 监测年度

内部标识符: feiqinianjiance-jianceniandu

中文名称: 监测年度

中文短名: jcnd

英文名称: Monitoring Year

英文短名: monitoring_year

定义: 开展废气在线监测的年度。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n4

最小长度: 4

最大长度: 4

值域: 不能超过当前年份。

同义名称: 监测年份

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.2.1.8.2 排放量

内部标识符: feiqinianjiance-paifangliang

中文名称: 排放量

中文短名: pfl

英文名称: Emission Quantity

英文短名: emis_qty

定义: 当年1月至12月的废气污染物平均排放量之和。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..16,3

最小长度: 1

最大长度: 16

值域:

同义名称: 废气污染物年度排放量

计量单位: 吨

标准引用: 本数据元定义、同义名称参考了《国控污染源排放口污染物排放量计算方法》。

版本: V1.0

8.2.1.9 废气在线监测数据传输有效率信息

8.2.1.9.1 监测日期

内部标识符: feiqizaixianjianceshujuchuanhuyouxiaolv-jianceriqi

中文名称: 监测日期

中文短名: jcrq

英文名称: Monitoring Date

英文短名: monitoring_date

定义: 统计废气在线监测数据传输有效率的具体日期。

同义名称:

标准引用: 本数据元数据类型引用了 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.4.1 的相关规定。

8.2.1.9.2 即时应传输数量

内部标识符: feiqizaixianjianceshujuchuanhuyouxiaolv-jishiyingchuanshushuliang

定义: 数据采集传输仪通过传输网络需要即时传输至上位机的废气在线监测实时数据的数量。

同义名称:

标准引用:

版本: V1.0

其他属性应符合 8.1.2.9.2 的相关规定。

8.2.1.9.3 即时实际传输数量

内部标识符: feiqizaixianjianceshujuchuanhuyouxiaolv-jishishijichuanshushuliang

定义: 数据采集传输仪通过传输网络实际即时传输至上位机的废气在线监测实时数据的数量。

同义名称:

标准引用:

版本: V1.0

其他属性应符合 8.1.2.9.3 的相关规定。

8.2.1.9.4 即时实际有效数量

内部标识符: feiqizaixianjianceshujuchuanhuyouxiaolv-jishishijiyouxiaoshuliang

定义: 数据采集传输仪通过传输网络实际即时传输至上位机的废气在线监测实时有效数据的数量。

同义名称:

标准引用:

版本: V1.0

其他属性应符合 8.1.2.9.4 的相关规定。

8.2.1.9.5 即时数据缺失时间段

内部标识符: feiqizaixianjianceshujuchuanhuyouxiaolv-jishishujuqueshishijianduan

定义: 废气实时监测过程中, 数据没有被实时传输至上位机的时间段。

同义名称:

标准引用:

版本: V1.0

其他属性应符合 8.1.2.9.5 的相关规定。

8.2.1.9.6 传输率

内部标识符: feiqizaixianjianceshujuchuanshuyouxiaolv-chuanshulv

定义: 废气在线监测统计时段内实收数据个数与应收数据个数的百分比。

同义名称:

标准引用: 本数据元定义参考《自动监测数据有效传输率统计算法说明》。

版本: V1.0

其他属性应符合 8.1.2.9.6 的相关规定。

8.2.1.9.7 传输有效率

内部标识符: feiqizaixianjianceshujuchuanshuyouxiaolv-chuanshuyouxiaolv

定义: 统计时段内实收有效数据组数量与应收数据组数量的百分比。

同义名称:

标准引用: 本数据元定义参考《自动监测数据有效传输率统计算法说明》。

版本: V1.0

其他属性应符合 8.1.2.9.7 的相关规定。

8.2.1.9.8 补传应传输数量

内部标识符: feiqizaixianjianceshujuchuanshuyouxiaolv-buchuanyingchuanshushuliang

定义: 数据采集传输仪需要重新传输至上位机的缺失时间段的废气在线监测数据的数量。

同义名称:

标准引用:

版本: V1.0

其他属性应符合 8.1.2.9.8 的相关规定。

8.2.1.9.9 补传实际传输数量

内部标识符: feiqizaixianjianceshujuchuanshuyouxiaolv-buchuanshijichuanshushuliang

定义: 数据采集传输仪实际重新传输至上位机的缺失时间段的废气在线监测数据的数量。

同义名称:

标准引用:

版本: V1.0

其他属性应符合 8.1.2.9.9 的相关规定。

8.2.1.9.10 补传实际有效数量

内部标识符: feiqizaixianjianceshujuchuanshuyouxiaolv-buchuanshijiyouxiaoshuliang

定义: 数据采集传输仪实际重新传输至上位机的缺失时间段的废气在线监测有效数据的数量。

同义名称:

标准引用:

版本: V1.0

其他属性应符合 8.1.2.9.10 的相关规定。

8.2.1.10 涉废气污染源告警信息

8.2.1.10.1 告警级别

内部标识符: shefeiqiwuranyuangaojing-gaojingjibie

中文名称: 告警级别

中文短名: gjjb

英文名称: Alarm Level

英文短名: alarm_level

定义: 将废气在线监测系统产生的告警按照严重性、紧急程度和影响范围划分为不同的级别。

表示类别: 代码

数据类型: 数字型

表示格式: n1

最小长度: 1

最大长度: 1

值域: 如下枚举值:

——1 白色;

——2 黄色;

——3 红色。

同义名称: 报警级别

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.2.1.10.2 告警类型

内部标识符: shefeiqiwuranyuangaojing-gaojingleixing

中文名称: 告警类型

中文短名: gjlx

英文名称: Alarm Type

英文短名: alarm_type

定义: 根据设备状态、数据异常及操作需求对告警进行分类。

表示类别: 代码

数据类型: 字符型

表示格式: n2

最小长度: 2

最大长度: 2

值域: 如下枚举值:

——01 设备故障;

——02 数据超标;

——03 系数据传输异常;

——04 维护提醒;

——05 采样问题;

——06 校准过期;

——07 耗材耗尽;

——99 其他。

同义名称: 报警类型

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.2.1.10.3 告警开始时间

内部标识符: shefeiqiwuranyuangaojing-gaojingkaishishijian

中文名称: 告警开始时间

中文短名: gjkssj

英文名称: Alarm Start Time

英文短名: alarm_start_time

定义: 污染源废气自动监测管理系统开始发出告警的具体时间。

同义名称: 报警开始时间

标准引用: 本数据元数据类型引用了 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.4.3 的相关规定。

8.2.1.10.4 告警结束时间

内部标识符: shefeiqiwuranyuangaojing-gaojingjieshushijian

中文名称: 告警结束时间

中文短名: gjjssj

英文名称: Alarm End Time

英文短名: alarm_end_time

定义: 污染源废气自动监测管理系统自动确认告警状态结束的具体时间。

同义名称: 报警结束时间

标准引用: 本数据元数据类型引用了 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.4.3 的相关规定。

8.2.1.10.5 告警内容

内部标识符: shefeiqiwuranyuangaojing-gaojingneirong

中文名称: 告警内容

中文短名: gjnr

英文名称: Alarm Content

英文短名: alarm_content

定义: 对废气在线监测告警情况的简要描述。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: a4..500

最小长度: 4

最大长度: 500

值域:

同义名称: 报警内容

计量单位:

标准引用:

版本：V1.0

8.2.1.10.6 告警频次

内部标识符：shfeiqiwuranyuangaojing-gaojingpinci

中文名称：告警频次

中文短名：gjpc

英文名称：Alarm Frequency

英文短名：alarm_frequency

定义：在一定时间范围内触发告警的次数。

表示类别：代码

数据类型：数字型

表示格式：n1

最小长度：1

最大长度：1

值域：如下枚举值：

——1 实时；

——2 分钟；

——3 小时；

——4 日；

——5 周；

——6 月；

——7 季度；

——8 年。

同义名称：报警频次

计量单位：

标准引用：

版本：V1.0

8.2.1.11 涉废气污染源告警事件信息

8.2.1.11.1 推送状态

内部标识符：shfeiqiwuranyuangaojingshijian-tuisongzhuangtai

中文名称：推送状态

中文短名：tszt

英文名称：Push Status

英文短名：push_status

定义：告警事件推送至处理人员的状态。

表示类别：代码

数据类型：字符型

表示格式：n2

最小长度：2

最大长度：2

值域：如下枚举值：

——01 推送成功；

- 02 推送失败;
- 03 推送超时;
- 04 推送挂起;
- 05 推送取消;
- 06 推送接收中;
- 07 推送确认;
- 08 推送拒绝;
- 09 推送重试;
- 10 推送调度;
- 11 推送完成;
- 12 推送暂存;
- 99 其他。

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.2.1.11.2 响应部门

内部标识符: shefeiqiwuranyuangaojingshijian-xiangyingbumen

中文名称: 响应部门

中文短名: xybm

英文名称: Response Department

英文短名: resp_dept

定义: 接收并处理告警事件的部门的名称。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: a4..100

最小长度: 4

最大长度: 100

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.2.1.11.3 事件编码

内部标识符: shefeiqiwuranyuangaojingshijian-shijianbianma

中文名称: 事件编码

中文短名: sjbm

英文名称: Event Code

英文短名: event_code

定义: 废气在线监测系统中用于唯一标识每个告警事件的编码。

表示类别: 代码

数据类型：字符型
 表示格式：an2..100
 最小长度：2
 最大长度：100
 值域：
 同义名称：
 计量单位：
 标准引用：
 版本：V1.0

8.2.1.11.4 事件级别

内部标识符：shfeiqiwuranyuangaojingshijian-shijianjibie
 中文名称：事件级别
 中文短名：sjjb
 英文名称：Event Level
 英文短名：event_level
 定义：根据事件的严重性、紧急程度或影响范围，划分告警事件级别。
 表示类别：代码
 数据类型：数字型
 表示格式：n1
 最小长度：1
 最大长度：1
 值域：如下枚举值：
 ——1 一级；
 ——2 二级；
 ——3 三级。
 同义名称：
 计量单位：
 标准引用：
 版本：V1.0

8.2.1.11.5 事件类型

内部标识符：shfeiqiwuranyuangaojingshijian-shijianleixing
 中文名称：事件类型
 中文短名：sjlx
 英文名称：Event Type
 英文短名：event_type
 定义：告警触发的具体事件的类型。
 表示类别：代码
 数据类型：字符型
 表示格式：n2
 最小长度：2
 最大长度：2

值域：如下枚举值：

- 01 设备故障事件；
- 02 数据超标事件；
- 03 数据传输异常事件；
- 04 维护提醒事件；
- 05 采样问题事件；
- 06 校准过期事件；
- 07 耗材耗尽事件；
- 99 其他。

同义名称：

计量单位：

标准引用：

版本：V1.0

8.2.1.11.6 事件内容

内部标识符：shafeiqiwuranyuangaojingshijian-shijianneirong

中文名称：事件内容

中文短名：sjnr

英文名称：Event Content

英文短名：event_content

定义：告警触发的具体事件的简要描述。

表示类别：文本

数据类型：字符型

表示格式：a4..255

最小长度：4

最大长度：255

值域：

同义名称：

计量单位：

标准引用：

版本：V1.0

8.2.1.11.7 事件状态

内部标识符：shafeiqiwuranyuangaojingshijian-shijianzhuangtai

中文名称：事件状态

中文短名：sjzt

英文名称：Event Status

英文短名：event_status

定义：告警事件的处理状态。

表示类别：代码

数据类型：数字型

表示格式：n1

最小长度：1

最大长度：1

值域：如下枚举值：

——1 进行中；

——2 已完成/已归档；

——3 已忽略；

——9 其他。

同义名称：

计量单位：

标准引用：

版本：V1.0

8.2.1.11.8 事件办结日期

内部标识符：shfeiqiwuranyuangaojingshijian-shijianbanjieriqi

中文名称：事件办结日期

中文短名：sjbjrq

英文名称：Event Completion Date

英文短名：event_compl_date

定义：涉废气污染源告警事件处理完成的具体日期。

同义名称：

标准引用：本数据元数据类型引用了 GB/T 19488.2。

版本：V1.0

其他属性应符合 7.4.1 的相关规定。

8.2.1.12 废气监测站点运维信息

8.2.1.12.1 运维单位

内部标识符：feiqijiancezhandianyunwei-yunweidanwei

中文名称：运维单位

中文短名：ywdw

英文名称：Operation and Maintenance Enterprise

英文短名：opn_maint_ent

定义：从事污染物在线监测系统操作、运行和维护，保证其正常运行的活动的单位的名称。

表示类别：文本

数据类型：字符型

表示格式：an..100

最小长度：

最大长度：100

值域：

同义名称：运营单位名称

计量单位：

标准引用：本数据元数据类型、表示格式引用 GB/T 19488.2。

版本：V1.0

8.2.1.12.2 运维时间

内部标识符: feiqijiancezhandianyunwei-yunweishijian

中文名称: 运维时间

中文短名: ywsj

英文名称: Operation and Maintenance Time

英文短名: opn_maint_time

定义: 废气监测站点进行运维的具体时间。

同义名称:

标准引用: 本数据元数据类型引用了 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.4.3 的相关规定。

8.2.1.12.3 运维类型

内部标识符: feiqijiancezhandianyunwei-yunweileixing

中文名称: 运维类型

中文短名: ywlx

英文名称: Operation and Maintenance Type

英文短名: opn_maint_type

定义: 运维单位为废气在线监测系统提供运维服务的类型。

表示类别: 代码

数据类型: 数字型

表示格式: n1

最小长度: 1

最大长度: 1

值域: 如下枚举值:

——1 设备维护;

——2 设备校准;

——3 设备质控;

——4 故障处理反馈;

——9 其他。

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.2.1.12.4 运维负责人

内部标识符: feiqijiancezhandianyunwei-yunweifuzeren

中文名称: 运维负责人

中文短名: ywfzr

英文名称: Operation and Maintenance Director

英文短名: opn_maint_director

定义: 废气监测站点运维负责人的姓名。

同义名称:

标准引用: 本数据元数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2。

版本：V1.0

其他属性应符合 7.2.11 的相关规定。

8.2.1.12.5 运维负责人联系电话

内部标识符：feiqijiancezhandianyunwei-yunweifuzerenlianxidianhua

中文名称：运维负责人联系电话

中文短名：ywfzrlxdh

英文名称：Contact Phone Number of Operation and Maintenance Director

英文短名：opn_maint_director_phone_no

定义：废气监测站点运维负责人的固定电话或移动电话号码。

同义名称：

标准引用：

版本：V1.0

其他属性应符合 7.3.16 的相关规定。

8.2.2 水质净化厂恶臭手工监测信息

8.2.2.1 氨

内部标识符：shuizhijinghuachangchoushougongjiance-an

中文名称：氨

中文短名：a

英文名称：Ammonia

英文短名：nh3

定义：排气筒中氨的浓度。

表示类别：数量

数据类型：数字型

表示格式：n1..16,3

最小长度：1

最大长度：16

值域：

同义名称：

计量单位： mg/m^3

标准引用：本数据元中文名称和英文名称引用了 GB/T 14669。

版本：V1.0

8.2.2.2 硫化氢

内部标识符：shuizhijinghuachangchoushougongjiance-liuhuaqing

中文名称：硫化氢

中文短名：lhq

英文名称：Hydrogen Sulfide

英文短名：h2s

定义：排气筒中硫化氢的浓度。

表示类别：数量

数据类型：数字型

表示格式: n1..5,2

最小长度: 1

最大长度: 5

值域:

同义名称:

计量单位: mg/m^3

标准引用: 本数据元中文名称、英文名称、英文短名引用了 GB/T 14678。

版本: V1.0

8.2.2.3 甲硫醇

内部标识符: shuizhijinghuachangchoushougongjiance-jialiuchun

中文名称: 甲硫醇

中文短名: jlc

英文名称: Methanethiol

英文短名: ch3sh

定义: 排气筒中甲硫醇的浓度。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..5,3

最小长度: 1

最大长度: 5

值域:

同义名称:

计量单位: mg/m^3

标准引用: 本数据元中文名称、英文名称、英文短名引用了 GB/T 14678。

版本: V1.0

8.2.2.4 甲硫醚

内部标识符: shuizhijinghuachangchoushougongjiance-jialiumi

中文名称: 甲硫醚

中文短名: jlm

英文名称: Dimethyl Sulfide

英文短名: c2h6s

定义: 排气筒中甲硫醚的浓度。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..5,2

最小长度: 1

最大长度: 5

值域:

同义名称:

计量单位: mg/m^3

标准引用: 本数据元中文名称、英文名称、英文短名引用了 GB/T 14678。

版本：V1.0

8.2.2.5 二甲二硫

内部标识符：shuizhijinghuachangchoushougongjiance-erjiaerliu

中文名称：二甲二硫

中文短名：ejel

英文名称：Dimethyl Disulfide

英文短名：c2h6s2

定义：排气筒中二甲二硫的浓度。

表示类别：数量

数据类型：数字型

表示格式：n1..5,2

最小长度：1

最大长度：5

值域：

同义名称：

计量单位：mg/m³

标准引用：本数据元中文名称、英文名称、英文短名引用了 GB/T 14678。

版本：V1.0

8.2.2.6 臭气浓度

内部标识符：shuizhijinghuachangchoushougongjiance-chouqinongdu

中文名称：臭气浓度

中文短名：cqnd

英文名称：Odor Concentration

英文短名：odor_conc

定义：恶臭气体（包括异味）用臭气空气进行稀释，稀释到刚好臭时，所需的稀释倍数的值。

表示类别：数量

数据类型：数字型

表示格式：n1..10

最小长度：1

最大长度：10

值域：

同义名称：

计量单位：无量纲

标准引用：本数据元中文名称、英文名称、定义引用了 GB/T 14554。

版本：V1.0

8.2.2.7 是否超标

内部标识符：shuizhijinghuachangchoushougongjiance-shifouchaobiao

定义：是否超过标准限值。

同义名称：

计量单位：

标准引用:

版本: V1.0

其他属性应符合 8.1.2.5.4 的相关规定

8.2.2.8 超标倍数

内部标识符: shuizhijinghuachangechoushougongjiance-chaobiaobeishu

定义: 超过标准限值的倍数。

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

其他属性应符合 8.1.2.5.5 的相关规定。

8.2.3 挥发性有机物工况监控信息

8.2.3.1 企业信息

8.2.3.1.1 企业编号

内部标识符: qiye-qiyebianhao

中文名称: 企业编号

中文短名: qybh

英文名称: Enterprise Number

英文短名: ent_no

定义: 已安装挥发性有机物工况监控设备的企业的编号。

同义名称:

标准引用:

版本: V1.0

其他属性应符合 7.2.2 的相关规定。

8.2.3.1.2 生产用电量

内部标识符: qiye-shengchanyongdianliang

中文名称: 生产用电量

中文短名: scydl

英文名称: Electricity Consumption for Production

英文短名: prod_electricity_cons

定义: 企业的生产用电量。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..10,1

最小长度: 1

最大长度: 10

值域:

同义名称:

计量单位: kWh

标准引用：
版本：V1.0

8.2.3.1.3 治理用电量

内部标识符：qiye-zhiliyongdianliang
中文名称：治理用电量
中文短名：zlydl
英文名称：Electricity Consumption for Treatment
英文短名：treat_electricity_cons
定义：企业用于污染治理的用电量。
表示类别：数量
数据类型：数字型
表示格式：n1..10,1
最小长度：1
最大长度：10
值域：
同义名称：
计量单位：kWh
标准引用：
版本：V1.0

8.2.3.1.4 总用电量

内部标识符：qiye-zongyongdianliang
中文名称：总用电量
中文短名：zydl
英文名称：Total Electricity Consumption
英文短名：total_electricity_cons
定义：企业的总用电量。
表示类别：数量
数据类型：数字型
表示格式：n1..10,1
最小长度：1
最大长度：10
值域：
同义名称：
计量单位：kWh
标准引用：
版本：V1.0

8.2.3.2 生产线信息

8.2.3.2.1 生产线编号

内部标识符：shengchanxian-shengchanxianbianhao
中文名称：生产线编号

中文短名: scxbh
英文名称: Production Line Number
英文短名: prod_line_no
定义: 产品生产过程所经过的路线的编号。
表示类别: 代码
数据类型: 字符型
表示格式: n1..3
最小长度: 1
最大长度: 3
值域:
同义名称:
计量单位:
标准引用:
版本: V1.0

8.2.3.2.2 生产线名称

内部标识符: shengchanxian-shengchanxianmingcheng
中文名称: 生产线名称
中文短名: scxmc
英文名称: Production Line Name
英文短名: prod_line_name
定义: 产品生产过程所经过的路线的名称。
表示类别: 文本
数据类型: 字符型
表示格式: a4..100
最小长度: 4
最大长度: 100
值域:
同义名称:
计量单位:
标准引用:
版本: V1.0

8.2.3.3 治理线信息

8.2.3.3.1 治理线编号

内部标识符: zhilixian-zhilixianbianhao
中文名称: 治理线编号
中文短名: zlxbh
英文名称: Treatment Line Number
英文短名: treat_line_no
定义: 废气收集、处理和排放的路线的编号。
表示类别: 代码

数据类型：字符型

表示格式：n1..3

最小长度：1

最大长度：3

值域：

同义名称：

计量单位：

标准引用：

版本：V1.0

8.2.3.3.2 治理线名称

内部标识符：zhilixian-zhilixianmingcheng

中文名称：治理线名称

中文短名：zlxmc

英文名称：Treatment Line Name

英文短名：treat_line_name

定义：废气收集、处理和排放的路线的名称。

表示类别：文本

数据类型：字符型

表示格式：a4..100

最小长度：4

最大长度：100

值域：

同义名称：

计量单位：

标准引用：

版本：V1.0

8.2.3.4 视频监控信息

8.2.3.4.1 摄像头编号

内部标识符：shipinjiankong-shexiangtoubianhao

中文名称：摄像头编号

中文短名：sxtbh

英文名称：Camera Number

英文短名：camera_no

定义：视频监控使用的摄像头的编号。

表示类别：代码

数据类型：字符型

表示格式：an9

最小长度：9

最大长度：9

值域：

同义名称：

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.2.3.4.2 被监控设备名称

内部标识符: shipinjiankong-beijiankongshebeimingcheng

中文名称: 被监控设备名称

中文短名: bjksbmc

英文名称: Monitored Equipment Name

英文短名: monitored_equip_name

定义: 视频监控的生产设备或治理设备的名称。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: an..50

最小长度:

最大长度: 50

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.2.3.4.3 录像机序列号

内部标识符: shipinjiankong-luxiangjixuliehao

中文名称: 录像机序列号

中文短名: lxjxlh

英文名称: Recorder Serial Number

英文短名: recorder_serial_no

定义: 录像机的序列号。

表示类别: 代码

数据类型: 字符型

表示格式: an9

最小长度: 9

最大长度: 9

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.2.3.5 活性炭更换信息

8.2.3.5.1 处理风量

内部标识符: huoxingtangenghuan-chulifengliang
 中文名称: 处理风量
 中文短名: clfl
 英文名称: Handling Airflow
 英文短名: handling_airflow
 定义: 活性炭吸附装置在单位时间内所能净化气体的体积量。
 表示类别: 数量
 数据类型: 数字型
 表示格式: n1..16
 最小长度: 1
 最大长度: 16
 值域:
 同义名称:
 计量单位: m^3/s
 标准引用:
 版本: V1.0

8.2.3.5.2 设计装填量

内部标识符: huoxingtangenghuan-shejizhuangtianliang
 中文名称: 设计装填量
 中文短名: sjztl
 英文名称: Design Fill Volume
 英文短名: design_fill_vol
 定义: 活性炭吸附装置中活性炭的最大填充量。
 表示类别: 数量
 数据类型: 数字型
 表示格式: n1..4
 最小长度: 1
 最大长度: 4
 值域:
 同义名称:
 计量单位: kg
 标准引用:
 版本: V1.0

8.2.3.5.3 更换时间

内部标识符: huoxingtangenghuan-genghuanshijian
 中文名称: 更换时间
 中文短名: ghsj
 英文名称: Replacement Time
 英文短名: replace_time
 定义: 更换活性炭吸附装置中活性炭的日期。
 同义名称:

标准引用：本数据元数据类型引用了 GB/T 19488. 2。

版本：V1.0

其他属性应符合 7.4.1 的相关规定。

8.2.3.5.4 更换人

内部标识符：huoxingtangenghuan-genghuanren

中文名称：更换人

中文短名：ghr

英文名称：Replace Person

英文短名：replace_person

定义：更换活性炭吸附装置中活性炭的工作人员的姓名。

同义名称：

标准引用：本数据元表示格式时引用了 GB/T 19488. 2。

版本：V1.0

其他属性应符合 7.1.1 的相关规定。

8.2.3.5.5 更换量

内部标识符：huoxingtangenghuan-genghuanliang

中文名称：更换量

中文短名：ghl

英文名称：Replacement Quantity

英文短名：replace_qty

定义：活性炭吸附装置中活性炭的更换量。

表示类别：数量

数据类型：数字型

表示格式：n1..4

最小长度：1

最大长度：4

值域：

同义名称：

计量单位：kg

标准引用：

版本：V1.0

8.2.3.5.6 更换周期

内部标识符：huoxingtangenghuan-genghuanzhouqi

中文名称：更换周期

中文短名：ghzq

英文名称：Replacement Cycle

英文短名：replace_cycle

定义：活性炭吸附装置中活性炭的更换周期。

表示类别：数量

数据类型：数字型

表示格式：n1..3

最小长度：1

最大长度：3

值域：1-365

同义名称：

计量单位：天

标准引用：

版本：V1.0

8.2.3.5.7 碘吸附值

内部标识符：huoxingtangenghuan-dianxifuzhi

中文名称：碘吸附值

中文短名：dx fz

英文名称：Iodine Number

英文短名：iodine_number

定义：每克活性炭吸附碘的质量。

表示类别：数量

数据类型：数字型

表示格式：n1..4

最小长度：1

最大长度：4

值域：1-1000

同义名称：活性炭碘值

计量单位：mg/g

标准引用：本数据元中文名称、英文名称、定义和单位引用了 GB/T 7702.7。

版本：V1.0

8.2.3.6 告警信息

8.2.3.6.1 告警日期

内部标识符：gaojing-gaojingriqi

中文名称：告警日期

中文短名：gjrq

英文名称：Alarm Date

英文短名：alarm_date

定义：挥发性有机物工况监控系统产生告警的日期。

同义名称：

标准引用：本数据元数据类型引用了 GB/T 19488.2。

版本：V1.0

其他属性应符合 7.4.1 的相关规定。

8.2.3.6.2 告警开始时间

内部标识符：gaojing-gaojingkaishishijian

中文名称：告警开始时间

中文短名: gjkssj

英文名称: Alarm Start Time

英文短名: alarm_start_time

定义: 挥发性有机物工况监控系统开始发出告警的具体时间。

同义名称:

标准引用: 本数据元数据类型引用了 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.4.3 的相关规定。

8.2.3.6.3 告警结束时间

内部标识符: gaojing-gaojingjieshushijian

中文名称: 告警结束时间

中文短名: gjjssj

英文名称: Alarm End Time

英文短名: alarm_end_time

定义: 挥发性有机物工况监控系统自动确认告警状态结束的具体时间。

同义名称:

标准引用: 本数据元数据类型引用了 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.4.3 的相关规定。

8.2.3.6.4 当天开始分钟

内部标识符: gaojing-dangtiankaishifenzhong

中文名称: 当天开始分钟

中文短名: dtksfz

英文名称: Starting Minute of the Day

英文短名: start_min

定义: 挥发性有机物工况监控系统当天产生告警的分钟。

表示类别: 日期时间

数据类型: 日期型

表示格式: YYYY-MM-DDhhmm

最小长度: 14

最大长度: 14

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.2.3.6.5 当天结束分钟

内部标识符: gaojing-dangtianjieshufenzhong

中文名称: 当天结束分钟

中文短名: dtjsfz

英文名称: End Minute of the Day

英文短名: end_min

定义: 挥发性有机物工况监控系统当天结束告警的分钟。

表示类别: 日期时间

数据类型: 日期型

表示格式: YYYY-MM-DDhhmm

最小长度: 14

最大长度: 14

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.2.3.6.6 持续分钟数

内部标识符: gaojing-chixufenzhongshu

中文名称: 持续分钟数

中文短名: cxfzs

英文名称: Duration Minutes

英文短名: mins

定义: 挥发性有机物工况监控系统当天告警持续的分钟数。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..4

最小长度: 1

最大长度: 4

值域: 0-1440

同义名称:

计量单位: min

标准引用:

版本: V1.0

8.2.4 油烟监测信息

8.2.4.1 饮食业单位信息

8.2.4.1.1 饮食业单位名称

内部标识符: yinshiyedanwei-mingcheng

中文名称: 饮食业单位名称

中文短名: ysydwmc

英文名称: Name of Cooking Service Supplier

英文短名: css_name

定义: 饮食业单位的名称。

表示类别: 文本

数据类型：字符型

表示格式：an..100

最小长度：

最大长度：100

值域：

同义名称：餐饮企业名称

计量单位：

标准引用：本数据元数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2。

版本：V1.0

8.2.4.1.2 饮食业单位地址

内部标识符：yinshiyedanwei-dizhi

中文名称：饮食业单位地址

中文短名：ysydwz

英文名称：Address of Cooking Service Supplier

英文短名：css_addr

定义：饮食业单位的地址。

同义名称：餐饮企业地址

标准引用：本数据元表示类别、数据类型、最小长度、最大长度引用 HJ 1346.1。

版本：V1.0

其他属性应符合 7.3.11 的相关规定。

8.2.4.1.3 统一社会信用代码

内部标识符：yinshiyedanwei-tongyishehuixinyongdaima

中文名称：统一社会信用代码

定义：饮食业单位的统一社会信用代码。

同义名称：

标准引用：本数据元中文名称、定义、数据类型、表示格式引用了 GB/T 36104，值域引用了 GB 32100。

版本：V1.0

其他属性应符合 7.2.4 的相关规定。

8.2.4.1.4 负责人

内部标识符：yinshiyedanwei-fuzeren

中文名称：负责人

定义：饮食业单位负责人的姓名。

同义名称：

标准引用：本数据元数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2。

版本：V1.0

其他属性应符合 7.2.11 的相关规定。

8.2.4.1.5 负责人联系电话

内部标识符：yinshiyedanwei-fuzerenlianxidianhua

中文名称：负责人联系电话

中文短名: fzrlxdh

英文名称: Contact Phone Number of Director

英文短名: director_phone_no

定义: 饮食业单位负责人的固定电话或移动电话号码。

同义名称:

标准引用:

版本: V1.0

其他属性应符合 7.3.16 的相关规定。

8.2.4.1.6 炉头数量

内部标识符: yinshiyedanwei-lutoushuliang

中文名称: 炉头数量

中文短名: ltsl

英文名称: Burner Quantity

英文短名: burner_qty

定义: 按灶的总发热功率或排气罩灶面投影总面积折算的基准灶头数。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..4

最小长度: 1

最大长度: 4

值域: 0-9999

同义名称: 基准灶头数

计量单位: 个

标准引用: 本数据元定义、同义名称参考了 GB 18483。

版本: V1.0

8.2.4.1.7 饮食业单位规模

内部标识符: yinshiyedanwei-yinshiyedanweiguimo

中文名称: 饮食业单位规模

中文短名: ysydwgm

英文名称: Scale of Cooking Service Supplier

英文短名: css_scale

定义: 按基准灶头数划分的饮食业单位的规模。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: a4

最小长度: 4

最大长度: 4

值域: 如下枚举值:

——大型;

——中型;

——小型。

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元定义、值域引用了 GB 18483。

版本: V1.0

8.2.4.1.8 是否安装油烟净化设施

内部标识符: yinshiyedanwei-shifouanzhuangyouyanjinghuasheshi

中文名称: 是否安装油烟净化设施

中文短名: sfazyjhss

英文名称: Has Oil Fume Purification Facilities

英文短名: has_oil_fume_purify_fac

定义: 饮食业单位是否安装净化处理食物烹饪、加工过程中挥发的油脂、有机质及其加热分解或裂解的产物的设施设备。

表示类别: 标识符

数据类型: 布尔型

表示格式: n1

最小长度: 1

最大长度: 1

值域: 如下枚举值:

——0 否;

——1 是。

同义名称: 是否安装油烟净化装置、是否安装油烟净化器

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.2.4.1.9 油烟净化设施数量

内部标识符: yinshiyedanwei-youyanjinghuasheshishuliang

中文名称: 油烟净化设施数量

中文短名: yyjhsssl

英文名称: Quantity of Oil Fume Purification Facilities

英文短名: oil_fume_purify_fac_qty

定义: 净化处理食物烹饪、加工过程中挥发的油脂、有机质及其加热分解或裂解的产物的设施设备的数量。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..4

最小长度: 1

最大长度: 4

值域: 0-9999

同义名称: 油烟净化装置数量

计量单位: 台

标准引用:

版本：V1.0

8.2.4.1.10 油烟去除效率

内部标识符：yinshiyedanwei-youyanquchuxiaolv

中文名称：油烟去除效率

中文短名：yyqcxl

英文名称：Removal Efficiency of Oil Fume

英文短名：oil_fume_removal_efficiency

定义：油烟经净化设施处理后，被去除的油烟与净化之前的油烟的质量的百分比。

表示类别：百分比

数据类型：数字型

表示格式：n1..4,2

最小长度：1

最大长度：4

值域：0-100

同义名称：油烟净化装置去除效率

计量单位：%

标准引用：本数据元中文名称、定义引用了 GB 18483。

版本：V1.0

8.2.4.2 油烟在线监测信息

8.2.4.2.1 监测设备状态

内部标识符：youyanzaixianjiance-jianceshebeizhuangtai

中文名称：监测设备状态

中文短名：jcsbzt

英文名称：Monitoring Equipment Status

英文短名：monitoring_equip_status

定义：油烟在线监测设备是否开启。

表示类别：标识符

数据类型：布尔型

表示格式：n1

最小长度：1

最大长度：1

值域：如下枚举值：

——0 否；

——1 是。

同义名称：

计量单位：

标准引用：

版本：V1.0

8.2.4.2.2 风机状态

内部标识符：youyanzaixianjiance-fengjizhuangtai

中文名称：风机状态

中文短名：fjzt

英文名称：Fan Status

英文短名：fan_status

定义：饮食业单位在饮食服务活动中，风机是否同步开启。

表示类别：标识符

数据类型：布尔型

表示格式：n1

最小长度：1

最大长度：1

值域：如下枚举值：

——0 否；

——1 是。

同义名称：

计量单位：

标准引用：

版本：V1.0

8.2.4.2.3 油烟净化设施状态

内部标识符：youyanzaixianjiance-youyanjinghuasheshizhuangtai

中文名称：油烟净化设施状态

中文短名：yyjhsszt

英文名称：Status of Oil Fume Purification Facilities

英文短名：oil_fume_purify_fac_status

定义：饮食业单位在饮食服务活动中，油烟净化设施是否随风机同步开启。

表示类别：标识符

数据类型：布尔型

表示格式：n1

最小长度：1

最大长度：1

值域：如下枚举值：

——0 否；

——1 是。

同义名称：

计量单位：

标准引用：

版本：V1.0

8.2.4.2.4 监测因子编码

内部标识符：youyanzaixianjiance-jianceyinzibianma

中文名称：监测因子编码

中文短名：jcyzbm

英文名称：Monitoring Factor Code

英文短名: monitoring_factor_code

定义: 油烟监测因子的编码。

表示类别: 代码

数据类型: 字符型

表示格式: an6

最小长度: 6

最大长度: 6

值域: 符合 HJ 212 的要求。

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元值域引用了 HJ 212。

版本: V1.0

8.2.4.2.5 监测时间

内部标识符: youyanzaixianjiance-jianceshijian

中文名称: 监测时间

中文短名: jcsj

英文名称: Monitoring Time

英文短名: monitoring_time

定义: 对饮食业单位油烟进行监测的具体时间。

同义名称:

标准引用: 本数据元数据类型引用了 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.4.3 的相关规定。

8.2.4.2.6 监测值

内部标识符: youyanzaixianjiance-jiancezhi

中文名称: 监测值

中文短名: jcz

英文名称: Monitoring Value

英文短名: monitoring_val

定义: 油烟在线监测设备实时采集并上传的监测因子的浓度值。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..16,3

最小长度: 1

最大长度: 16

值域:

同义名称:

计量单位: mg/m³

标准引用:

版本: V1.0

8.2.4.2.7 是否超标

内部标识符: youyanzaixianjiance-shifouchaobiao

定义: 油烟监测因子的监测浓度是否超过排放标准限值。

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

其他属性应符合 8.1.2.5.4 的相关规定

8.2.4.2.8 超标倍数

内部标识符: youyanzaixianjiance-chaobiaobeishu

定义: 油烟监测因子的监测浓度超过标准限值的倍数。

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

其他属性应符合 8.1.2.5.5 的相关规定。

8.2.4.3 油烟手工监测信息

8.2.4.3.1 是否有油烟检测报告

内部标识符: youyanshougongjiance-shifouyouyouyanjiancebaogao

中文名称: 是否有油烟检测报告

中文短名: sfyyyjcbg

英文名称: Has Oil Fume Detection Report

英文短名: has_detection_rept

定义: 饮食业单位是否委托有资质的公司进行油烟检测, 并出具油烟检测报告。

表示类别: 标识符

数据类型: 布尔型

表示格式: n1

最小长度: 1

最大长度: 1

值域: 如下枚举值:

——0 否;

——1 是。

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.2.4.3.2 非甲烷总烃浓度

内部标识符: youyanshougongjiance-feijiawanzongtingnongdu

中文名称: 非甲烷总烃浓度

中文短名: fjwztnd

英文名称: Total Non-Methane Hydrocarbon Concentration

英文短名: nmh_conc

定义: 除甲烷以外的碳氢化合物的浓度。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..16, 3

最小长度: 1

最大长度: 16

值域:

同义名称:

计量单位: mg/m^3

标准引用: 本数据元定义参考了 SZDB/Z 254。

版本: V1.0

8.2.4.3.3 臭气浓度

内部标识符: youyanshougongjiance-chouqinongdu

值域:

同义名称:

标准引用: 本数据元中文名称、英文名称、定义引用了 GB/T 14554。

版本: V1.0

其他属性应符合 8.2.2.6 的相关规定。

8.2.5 工地扬尘监测信息

8.2.5.1 工地信息

8.2.5.1.1 工地名称

内部标识符: gongdi-mingcheng

中文名称: 工地名称

中文短名: gdmc

英文名称: Construction Site Name

英文短名: site_name

定义: 工地的名称。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: a4..255

最小长度: 4

最大长度: 255

值域:

同义名称: 工地名称

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.2.5.1.2 工地地址

内部标识符: gongdi-dizhi
中文名称: 工地地址
中文短名: gddz
英文名称: Construction Site Address
英文短名: site_addr
定义: 工地的地址。
表示类别: 文本
数据类型: 字符型
表示格式: an4..255
最小长度: 4
最大长度: 255
值域:
同义名称:
计量单位:
标准引用:
版本: V1.0

8.2.5.1.3 中心经度

内部标识符: gongdi-zhongxinjingdu
定义: 工地的 2000 国家大地坐标系经度。
同义名称: 工地经度
标准引用: 本数据元数据类型、最小长度、最大长度、值域引用 HJ 1346.1。
版本: V1.0
其他属性应符合 7.3.5 的相关规定。

8.2.5.1.4 中心纬度

内部标识符: gongdi-zhongxinweidu
定义: 工地的 2000 国家大地坐标系纬度。
同义名称: 工地纬度
标准引用: 本数据元数据类型、最小长度、最大长度、值域引用 HJ 1346.1。
版本: V1.0
其他属性应符合 7.3.6 的相关规定。

8.2.5.1.5 面积

内部标识符: gongdi-mianji
中文名称: 面积
中文短名: mj
英文名称: Area
英文短名: area
定义: 施工工地的面积。
表示类别: 数量
数据类型: 数字型
表示格式: n1..18,3

最小长度：1
 最大长度：18
 值域：
 同义名称：工地面积
 计量单位： m^2
 标准引用：
 版本：V1.0

8.2.5.1.6 施工单位

内部标识符：gongdi-shigongdanwei
 中文名称：施工单位
 中文短名：sgdw
 英文名称：Construction Enterprise
 英文短名：construct_ent
 定义：负责在工地上进行施工活动的单位的名称。
 表示类别：文本
 数据类型：字符型
 表示格式：an..100
 最小长度：
 最大长度：100
 值域：
 同义名称：
 计量单位：
 标准引用：本数据元数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2。
 版本：V1.0

8.2.5.1.7 施工单位统一社会信用代码

内部标识符：gongdi-shigongdanweitongyishehuixinyongdaima
 中文名称：施工单位统一社会信用代码
 中文短名：sgdwtysyxdm
 英文名称：Unified Social Credit Identifier of Construction Enterprise
 英文短名：construct_ent_usc_code
 定义：工地施工单位的统一社会信用代码。
 同义名称：
 标准引用：本数据元数据类型、表示格式引用了 GB/T 36104，值域引用了 GB 32100。
 版本：V1.0
 其他属性应符合 7.2.4 的相关规定。

8.2.5.1.8 施工单位负责人

内部标识符：gongdi-shigongdanweifuzeren
 中文名称：施工单位负责人
 中文短名：sgdwfzr
 英文名称：Construction Enterprise Director

英文短名: `construct_ent_director`

定义: 工地施工单位负责人的姓名。

同义名称:

标准引用: 本数据元数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.2.11 的相关规定。

8.2.5.1.9 施工单位负责人联系电话

内部标识符: `gongdi-shigongdanweifuzerenlianxidianhua`

中文名称: 施工单位负责人联系电话

中文短名: `sgdwfzrlxdh`

英文名称: Contact Phone Number of Construction Enterprise Director

英文短名: `construct_ent_phone_no`

定义: 工地施工单位负责人固定电话或移动电话号码。

同义名称:

标准引用:

版本: V1.0

其他属性应符合 7.3.16 的相关规定。

8.2.5.1.10 建设单位

内部标识符: `gongdi-jianshedanwei`

中文名称: 建设单位

中文短名: `jsdw`

英文名称: Investment Enterprise

英文短名: `invest_ent`

定义: 负责整个工地的规划、组织、实施和监督的单位的名称。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: `an..100`

最小长度:

最大长度: 100

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

8.2.5.1.11 建设单位统一社会信用代码

内部标识符: `gongdi-jianshedanweitongyishehuixinyongdaima`

中文名称: 建设单位统一社会信用代码

中文短名: `jsdwtysyxdm`

英文名称: Unified Social Credit Identifier of Investment Enterprise

英文短名: `invest_ent_usc_code`

定义：工地建设单位的统一社会信用代码。

同义名称：

标准引用：本数据元数据类型、表示格式引用了 GB/T 36104，值域引用了 GB 32100。

版本：V1.0

其他属性应符合 7.2.4 的相关规定。

8.2.5.1.12 建设单位负责人

内部标识符：gongdi-jianshedanweifuzeren

中文名称：建设单位负责人

中文短名：jsdwfzr

英文名称：Investment Enterprise Director

英文短名：invest_ent_director

定义：工地建设单位负责人的姓名。

同义名称：

标准引用：本数据元数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2。

版本：V1.0

其他属性应符合 7.2.11 的相关规定。

8.2.5.1.13 建设单位负责人联系电话

内部标识符：gongdi-jianshedanweifuzerenlianxidianhua

中文名称：建设单位负责人联系电话

中文短名：jsdwfzrlxdh

英文名称：Contact Phone Number of Investment Enterprise Director

英文短名：invest_ent_phone_no

定义：工地建设单位负责人的固定电话或移动电话号码。

同义名称：

标准引用：

版本：V1.0

其他属性应符合 7.3.16 的相关规定。

8.2.5.2 工地在线监测信息

8.2.5.2.1 点位名称

内部标识符：gongdizaixianjiance-dianweimingcheng

中文名称：点位名称

中文短名：dwmc

英文名称：Point Name

英文短名：point_name

定义：在污染物排放（控制）标准规定的监控位置设置的工地监测点位的名称。

表示类别：文本

数据类型：字符型

表示格式：an..100

最小长度：

最大长度：100

值域:

同义名称: 工地监测点位名称

计量单位:

标准引用: 本数据元定义引用 HJ 91.1, 表示格式引用 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

8.2.5.2.2 点位编码

内部标识符: gongdizaixianjiance-dianweibianma

中文名称: 点位编码

中文短名: dwbm

英文名称: Point Code

英文短名: point_code

定义: 在污染物排放(控制)标准规定的监控位置设置的工地监测点位的编码。

表示类别: 代码

数据类型: 字符型

表示格式: an4..50

最小长度: 4

最大长度: 50

值域:

同义名称: 工地监测点位编码、工地监测点位编号

计量单位:

标准引用: 本数据元定义参考了 HJ 91.1。

版本: V1.0

8.2.5.2.3 监测时间

内部标识符: gongdizaixianjiance-jianceshijian

中文名称: 监测时间

中文短名: jcsj

英文名称: Monitoring Time

英文短名: monitoring_time

定义: 对工地扬尘进行监测的具体时间。

同义名称:

标准引用: 本数据元数据类型引用了 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.4.3 的相关规定。

8.2.5.2.4 A 声级

内部标识符: gongdizaixianjiance-Ashengji

中文名称: A 声级

中文短名: asj

英文名称: A-Weighted Sound Pressure Level

英文短名: la

定义: 用 A 计权网络测得的声压级。

表示类别：数量
 数据类型：数字型
 表示格式：n1..5,1
 最小长度：1
 最大长度：5
 值域：
 同义名称：
 计量单位：dB (A)
 标准引用：本数据元定义引用 GB 3096，英文短名引用了 HJ 212。
 版本：V1.0

8.2.5.2.5 PM₁₀ 浓度

内部标识符：gongdizaixianjiance-PM10nongdu
 中文名称：PM₁₀ 浓度
 中文短名：pm10nd
 英文名称：PM₁₀ Concentration
 英文短名：pm10_conc
 定义：环境空气中空气动力学直径小于等于 10μm 的颗粒物（也称可吸入颗粒物）的浓度。
 表示类别：数量
 数据类型：数字型
 表示格式：n1..18,3
 最小长度：1
 最大长度：18
 值域：
 同义名称：
 计量单位：μg/m³
 标准引用：本数据元中文名称和定义引用了 HJ 653。
 版本：V1.0

8.2.5.2.6 风速

内部标识符：gongdizaixianjiance-fengsu
 中文名称：风速
 定义：工地在线监测的风速。
 同义名称：
 标准引用：
 版本：V1.0
 其他属性应符合 7.7.3.1 的相关规定。

8.2.5.2.7 PM_{2.5} 浓度

内部标识符：gongdizaixianjiance-PM2.5nongdu
 中文名称：PM_{2.5} 浓度
 中文短名：pm2.5nd
 英文名称：PM_{2.5} Concentration

英文短名: pm25_conc

定义: 环境空气中空气动力学直径小于等于 2.5 μm 的颗粒物 (也称细颗粒物) 的浓度。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..18,3

最小长度: 1

最大长度: 18

值域:

同义名称:

计量单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

标准引用: 本数据元中文名称和定义引用了 HJ 653。

版本: V1.0

8.2.5.2.8 总悬浮颗粒物浓度

内部标识符: gongdizaixianjiance-zongxuanfukeliwunongdu

中文名称: 总悬浮颗粒物浓度

中文短名: zxfklwnd

英文名称: Total Suspended Particulates Concentration

英文短名: tsp_conc

定义: 空气动力学直径小于或等于 100 微米颗粒物 (多数在 10 微米以下) 的质量浓度。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..18,3

最小长度: 1

最大长度: 18

值域:

同义名称:

计量单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

标准引用:

版本: V1.0

8.2.5.2.9 风向

内部标识符: gongdizaixianjiance-fengxiang

中文名称: 风向

定义: 工地在线监测的风向。

同义名称:

标准引用:

版本: V1.0

其他属性应符合 7.7.3.2 的相关规定。

8.2.5.2.10 大气压

内部标识符: gongdizaixianjiance-daqiya

中文名称: 大气压

定义：工地在线监测时的大气压强。

同义名称：

标准引用：本数据元中文名称和单位引用 HJ 845。

版本：V1.0

其他属性应符合 7.7.3.5 的相关规定。

8.2.5.2.11 相对湿度

内部标识符：gongdizaixianjiance-xiangduishidu

中文名称：相对湿度

定义：工地在线监测时的相对湿度。

同义名称：

标准引用：本数据元中文名称、英文名称、计量单位引用了 GB/T 35226。

版本：V1.0

其他属性应符合 7.7.3.4 的相关规定。

8.2.5.2.12 温度

内部标识符：gongdizaixianjiance-wendu

中文名称：温度

中文短名：wd

英文名称：Temperature

英文短名：temperature

定义：工地在线监测的温度。

同义名称：

标准引用：

版本：V1.0

其他属性应符合 7.7.3.3 的相关规定。

8.2.5.2.13 告警开始时间

内部标识符：gongdizaixianjiance-gaojingkaishishijian

中文名称：告警开始时间

中文短名：gjkssj

英文名称：Alarm Start Time

英文短名：alarm_start_time

定义：工地扬尘在线监测系统开始发出告警信号的时间。

同义名称：

标准引用：本数据元数据类型引用了 GB/T 19488.2。

版本：V1.0

其他属性应符合 7.4.3 的相关规定。

8.2.5.2.14 告警结束时间

内部标识符：gongdizaixianjiance-gaojingjieshushijian

中文名称：告警结束时间

中文短名：gjjssj

英文名称: Alarm End Time

英文短名: alarm_end_time

定义: 工地扬尘在线监测系统停止发出告警信号的时间。

同义名称:

标准引用: 本数据元数据类型引用了 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.4.3 的相关规定。

8.2.5.2.15 告警频次

内部标识符: gongdizaixianjiance-gaojingpinci

中文名称: 告警频次

中文短名: gjpc

英文名称: Alarm Frequency

英文短名: alarm_frequency

定义: 在一定时间范围内触发告警的次数。

表示类别: 代码

数据类型: 数字型

表示格式: n1

最小长度: 1

最大长度: 1

值域: 如下枚举值:

——1 实时;

——2 分钟;

——3 小时;

——4 日;

——5 周;

——6 月;

——7 季度;

——8 年。

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.2.5.2.16 告警时长

内部标识符: gongdizaixianjiance-gaojingshichang

中文名称: 告警时长

中文短名: gjsc

英文名称: Alarm Duration

英文短名: alarm_duration

定义: 工地在线监测系统首次触发告警开始, 到告警状态结束的时间间隔。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式：n1..6,2

最小长度：1

最大长度：6

值域：

同义名称：

计量单位：小时

标准引用：

版本：V1.0

8.2.5.2.17 工地扬尘监控视频状态

内部标识符：gongdizaixianjiance-gongdiyangchenjiankongshipinzhuangtai

中文名称：工地扬尘监控视频状态

中文短名：gdycjkspzt

英文名称：Videos Status of Construction Sites Dust Monitoring

英文短名：video_status

定义：工地扬尘监控视频是否开启。

表示类别：标识符

数据类型：布尔型

表示格式：n1

最小长度：1

最大长度：1

值域：如下枚举值：

——0 否；

——1 是。

同义名称：

计量单位：

标准引用：

版本：V1.0

8.2.6 污染源废气手工监测信息

8.2.6.1 采样日期

内部标识符：wuranyuanfeiqishougongjiance-caiyangriqi

中文名称：采样日期

中文短名：cyrq

英文名称：Sampling Date

英文短名：sampling_date

定义：采样人员采集废气样品的日期。

同义名称：

标准引用：本数据元数据类型引用了 GB/T 19488.2。

版本：V1.0

其他属性应符合 7.4.1 的相关规定。

8.2.6.2 采样人员

内部标识符: wuranyuanfeiqishougongjiance-caiyangrenyuan

中文名称: 采样人员

中文短名: cyry

英文名称: Sampler

英文短名: sampler

定义: 负责采集废气样品以供现场分析或实验室分析的专业人员的姓名。

同义名称:

标准引用: 本数据元表示格式时引用了 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.1.1 的相关规定。

8.2.6.3 点位名称

内部标识符: wuranyuanfeiqishougongjiance-dianweimingcheng

中文名称: 点位名称

中文短名: dwmc

英文名称: Point Name

英文短名: point_name

定义: 在污染物排放(控制)标准规定的监控位置设置的废气监测点位的名称。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: an..100

最小长度:

最大长度: 100

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元定义引用 HJ 91.1, 表示格式引用 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

8.2.6.4 采样法

内部标识符: wuranyuanfeiqishougongjiance-caiyangfa

中文名称: 采样法

中文短名: cyf

英文名称: Sampling Method

英文短名: sampling_method

定义: 监测人员采集废气样本的方式方法。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: a4..255

最小长度: 4

最大长度: 255

值域:

同义名称:

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称引用 HJ 194。

版本：V1.0

8.2.6.5 采样频次

内部标识符：wuranyuanfeiqishougongjiance-caiyangpinci

中文名称：采样频次

中文短名：cypc

英文名称：Sampling Frequency

英文短名：sampling_frequency

定义：监测人员采集废气样品的频次。

表示类别：文本

数据类型：字符型

表示格式：a4..50

最小长度：4

最大长度：50

值域：

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称引用 HJ 91.1。

版本：V1.0

8.2.6.6 检测日期

内部标识符：wuranyuanfeiqishougongjiance-jianceriqi

中文名称：检测日期

中文短名：jcrq

英文名称：Test Date

英文短名：test_date

定义：检测人员分析废气样品的日期。

同义名称：

标准引用：本数据元数据类型引用了 GB/T 19488.2。

版本：V1.0

其他属性应符合 7.4.1 的相关规定。

8.2.6.7 检测人员

内部标识符：wuranyuanfeiqishougongjiance-jiancerenyuan

中文名称：检测人员

中文短名：jcry

英文名称：Tester

英文短名：tester

定义：负责分析废气样品的专业人员的姓名。

同义名称：

标准引用：本数据元表示格式时引用了 GB/T 19488.2。

版本：V1.0

其他属性应符合 7.1.1 的相关规定。

8.2.6.8 是否持证上岗

内部标识符：wuranyuanfeiqishougongjiance-shifouchizhengshanggang

中文名称：是否持证上岗

中文短名：sfczsg

英文名称：Is Work with Certification

英文短名：is_certificate_work

定义：从事监测、数据评价、质量管理以及与监测活动相关的人员是否经国家、省级环境保护行政主管部门或其授权部门考核认证，取得上岗合格证。

表示类别：标识符

数据类型：布尔型

表示格式：n1

最小长度：1

最大长度：1

值域：如下枚举值：

——0 否；

——1 是。

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元定义参考了《环境监测人员持证上岗考核制度》。

版本：V1.0

8.2.6.9 上岗证号

内部标识符：wuranyuanfeiqishougongjiance-shanggangzhenghao

中文名称：上岗证号

中文短名：sgzh

英文名称：Certification Number

英文短名：certificate_no

定义：环境监测人员的上岗合格证编号。

表示类别：代码

数据类型：字符型

表示格式：an8

最小长度：8

最大长度：8

值域：

同义名称：

计量单位：

标准引用：

版本：V1.0

8.2.6.10 发证时间

内部标识符: wuranyuanfeiqishougongjiance-fazhengshijian

中文名称: 发证时间

中文短名: fzsjs

英文名称: Issuing Date

英文短名: issue_date

定义: 环境监测人员上岗合格证的颁发日期。

同义名称:

标准引用: 本数据元数据类型引用了 GB/T 19488. 2。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.4.1 的相关规定。

8.2.6.11 有效期限

内部标识符: wuranyuanfeiqishougongjiance-youxiaoxixian

中文名称: 有效期限

中文短名: yxqx

英文名称: Date of Expiration

英文短名: expire_date

定义: 环境监测人员上岗合格证的有效期限。

同义名称:

标准引用:

版本: V1.0

其他属性应符合 7.4.4 的相关规定。

8.2.6.12 监测项目

内部标识符: wuranyuanfeiqishougongjiance-jiancexiangmu

中文名称: 监测项目

中文短名: jcxm

英文名称: Monitoring Items

英文短名: monitoring_item

定义: 按照排污许可证、污染物排放(控制)标准、环境影响评价文件及其审批意见、其他相关环境管理规定等明确要求的污染控制项目来确定的监测项目。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: a4..44

最小长度: 4

最大长度: 44

值域: 应符合 HJ 524 的要求。

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元中文名称和定义引用 HJ 194, 值域参考了 HJ 524。

版本: V1.0

8.2.6.13 分析方法

内部标识符: wuranyuanfeiqishougongjiance-fenxifangfa

中文名称: 分析方法

中文短名: fxff

英文名称: Analytical Method

英文短名: analyse_method

定义: 废气监测项目的分析方法。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: a4..255

最小长度: 4

最大长度: 255

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.2.6.14 监测结果

内部标识符: wuranyuanfeiqishougongjiance-jiancejieguo

中文名称: 监测结果

中文短名: jcjg

英文名称: Monitoring result

英文短名: monitoring_result

定义: 根据相关分析方法等要求确定的, 废水监测项目的监测结果。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..16,3

最小长度: 1

最大长度: 16

值域:

同义名称:

计量单位: mg/m^3

标准引用: 本数据元中文名称引用 HJ 91.1。

版本: V1.0

8.2.6.15 二氧化硫

内部标识符: wuranyuanfeiqishougongjiance-eryanghualiu

同义名称:

标准引用:

版本: V1.0

其他属性应符合 8.2.1.3.8 的相关规定。

8.2.6.16 氮氧化物

内部标识符: wuranyuanfeiqishougongjiance-danyanghuawu

同义名称:

标准引用: 本数据元英文名称和定义引用了 HJ 479。

版本: V1.0

其他属性应符合 8.2.1.3.9 的相关规定。

8.2.6.17 颗粒物

内部标识符: wuranyuanfeiqishougongjiance-keliwu

同义名称:

标准引用: 本数据元英文名称和定义引用了 HJ 836。

版本: V1.0

其他属性应符合 8.2.1.3.10 的相关规定。

8.2.6.18 挥发性有机物

内部标识符: wuranyuanfeiqishougongjiance-huifaxingyoujiwu

同义名称:

标准引用: 本数据元英文名称和定义引用了 GB 37822。

版本: V1.0

其他属性应符合 8.2.1.3.11 的相关规定。

8.2.6.19 报告编号

内部标识符: wuranyuanfeiqishougongjiance-baogaobianhao

中文名称: 报告编号

中文短名: bgbh

英文名称: Report Number

英文短名: rept_no

定义: 用于标识废气检测报告的唯一编号。

表示类别: 代码

数据类型: 字符型

表示格式: an2..100

最小长度: 2

最大长度: 100

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.2.6.20 报告签发日期

内部标识符: wuranyuanfeiqishougongjiance-baogaoqianfariqi

中文名称: 报告签发日期

中文短名: bgqfrq

英文名称: Report Issuance Date

英文短名: rep_issue_date

定义: 授权签字人签署废气监测报告的日期。

同义名称:

标准引用: 本数据元数据类型引用了 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.4.1 的相关规定。

8.2.7 机动车、非道路移动机械尾气监测信息

8.2.7.1 机动车遥感监测信息

8.2.7.1.1 记录编号

内部标识符: jidongcheyaoganjiance-jilubianhao

中文名称: 记录编号

中文短名: jlbh

英文名称: Record Code

英文短名: rec_code

定义: 采集遥感监测记录信息, 对监测记录统一编号。

表示类别: 代码

数据类型: 字符型

表示格式: an26

最小长度: 26

最大长度: 26

值域: 编码为 26 位, 规则如下: 10 位监测点位编号+2 位遥测线编号+14 位监测时间, 黑烟车信息记录编号中 2 位遥测线编号为检测线编号 (2 位顺序号)。

同义名称: 监测记录编号

计量单位:

标准引用: 本数据元值域、同义名称引用了《广东省机动车遥感监测管理系统联网规范 (试行)》。

版本: V1.0

8.2.7.1.2 点位名称

内部标识符: jidongcheyaoganjiance-dianweimingcheng

中文名称: 点位名称

中文短名: dwmc

英文名称: Point Name

英文短名: point_name

定义: 机动车遥感监测点位的名称。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: a..50

最小长度:

最大长度: 50

值域:

同义名称: 监测点位名称

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称、最大长度引用《广东省机动车遥感监测管理系统联网规范（试行）》。

版本：V1.0

8.2.7.1.3 点位编号

内部标识符：jidongcheyaoganjiance-dianweibianhao

中文名称：点位编号

中文短名：dwbh

英文名称：Point Code

英文短名：point_code

定义：机动车遥感监测点位的编号。

表示类别：代码

数据类型：字符型

表示格式：an10

最小长度：10

最大长度：10

值域：1位点位类型+6位行政区划代码+3位顺序号（如“A130128001”）。

同义名称：监测点位编号

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称引用 HJ 845，值域引用《广东省机动车遥感监测管理系统联网规范（试行）》。

版本：V1.0

8.2.7.1.4 点位类型

内部标识符：jidongcheyaoganjiance-dianweileixing

中文名称：点位类型

中文短名：dwlx

英文名称：Point Type

英文短名：point_type

定义：机动车遥感监测点位的类型。

表示类别：代码

数据类型：字符型

表示格式：a1

最小长度：1

最大长度：1

值域：如下枚举值：

——A 垂直固定式；

——B 水平固定式；

——C 移动式；

——D 黑烟车；

——Z 其他。

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称引用 HJ 845，值域引用《广东省机动车遥感监测管理系统联网规范（试行）》。

版本：V1.0

8.2.7.1.5 遥测线编号

内部标识符：jidongcheyaoganjiance-yaocexianbianhao

中文名称：遥测线编号

中文短名：ycxbh

英文名称：Remote Sensing Line Code

英文短名：line_code

定义：利用光学原理远距离感应测量行驶中机动车排气污染物的检测线的 2 位顺序号。

表示类别：代码

数据类型：字符型

表示格式：n2

最小长度：2

最大长度：2

值域：0-99

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称、值域参考了《广东省机动车遥感监测管理系统联网规范（试行）》。

版本：V1.0

8.2.7.1.6 车道序号

内部标识符：jidongcheyaoganjiance-chedaoxuhao

中文名称：车道序号

中文短名：cdxh

英文名称：Lane Number

英文短名：lane_no

定义：在道路或高速公路上，用于区分不同车道的编号。

表示类别：代码

数据类型：字符型

表示格式：a1..5

最小长度：1

最大长度：5

值域：固定式适用，由里到外，由左到右，从 1 开始，如监测多个车道，可以并列表示，如 23 表示 2 车道和 3 车道。水平式监测则为 0。

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称、值域引用《广东省机动车遥感监测管理系统联网规范（试行）》。

版本：V1.0

8.2.7.1.7 监测时间

内部标识符：jidongcheyaoganjiance-jianceshijian

中文名称：监测时间
中文短名：jcsj
英文名称：Monitoring Time
英文短名：monitoring_time
定义：对机动车进行遥感监测的具体时间。
同义名称：
标准引用：本数据元数据类型引用了 GB/T 19488. 2。
版本：V1.0
其他属性应符合 7. 4. 3 的相关规定。

8. 2. 7. 1. 8 点位经度

内部标识符：jidongcheyaoganjiance-dianweijingdu
中文名称：点位经度
中文短名：dwjd
英文名称：Point Longitude
英文短名：point_lon_2k
定义：机动车遥感监测点位的 2000 国家大地坐标系经度。
同义名称：
标准引用：本数据元数据类型、最小长度、最大长度、值域引用 HJ 1346. 1。
版本：V1.0
其他属性应符合 7. 3. 5 的相关规定。

8. 2. 7. 1. 9 点位纬度

内部标识符：jidongcheyaoganjiance-dianweiweidu
中文名称：点位纬度
中文短名：dwwd
英文名称：Point Latitude
英文短名：point_lat_2k
定义：机动车遥感监测点位的 2000 国家大地坐标系纬度。
同义名称：
标准引用：本数据元数据类型、最小长度、最大长度、值域引用 HJ 1346. 1。
版本：V1.0
其他属性应符合 7. 3. 6 的相关规定。

8. 2. 7. 1. 10 车道坡度

内部标识符：jidongcheyaoganjiance-chedaopodu
中文名称：车道坡度
中文短名：cdpd
英文名称：Lane Slope
英文短名：lane_slope
定义：车道相对于水平面的倾斜角度或倾斜度。
表示类别：数量
数据类型：数字型

表示格式: n1..3,2

最小长度: 1

最大长度: 3

值域: 0-8

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元值域引用了 CJJ 37。

版本: V1.0

8.2.7.1.11 判定结果

内部标识符: jidongcheyaoganjiance-pandingjieguo

中文名称: 判定结果

中文短名: pdjg

英文名称: Judgment Result

英文短名: judge_result

定义: 根据遥感监测数据来判定机动车是否符合排放标准限值的结果。

表示类别: 代码

数据类型: 数字型

表示格式: n1

最小长度: 1

最大长度: 1

值域: 如下枚举值:

——0 不通过;

——1 通过;

——2 不判定。

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元值域引用了《广东省机动车遥感监测管理系统联网规范(试行)》。

版本: V1.0

8.2.7.1.12 CO₂结果

内部标识符: jidongcheyaoganjiance-CO2jieguo

中文名称: CO₂结果

中文短名: co2jg

英文名称: CO₂ Result

英文短名: co2_result

定义: 利用机动车遥感监测设备, 监测出的二氧化碳体积浓度。

表示类别: 百分比

数据类型: 数字型

表示格式: n1..4,2

最小长度: 1

最大长度: 4

值域:

同义名称:

计量单位: %

标准引用: 本数据元中文名称、计量单位引用 HJ 845, 数据类型、表示格式引用《广东省机动车遥感监测管理系统联网规范(试行)》。

版本: V1.0

8.2.7.1.13 CO 结果

内部标识符: jidongcheyaoganjiance-COjieguo

中文名称: CO 结果

中文短名: cojg

英文名称: CO Result

英文短名: co_result

定义: 利用机动车遥感监测设备, 监测出的一氧化碳体积浓度。

表示类别: 百分比

数据类型: 数字型

表示格式: n1..4,2

最小长度: 1

最大长度: 4

值域:

同义名称:

计量单位: %

标准引用: 本数据元数据类型、表示格式引用了《广东省机动车遥感监测管理系统联网规范(试行)》, 计量单位引用了 JJF 1835。

版本: V1.0

8.2.7.1.14 HC 结果

内部标识符: jidongcheyaoganjiance-HCjieguo

中文名称: HC 结果

中文短名: hcjg

英文名称: HC Result

英文短名: hc_result

定义: 利用机动车遥感监测设备, 监测出的碳氢化合物浓度。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..8

最小长度: 1

最大长度: 8

值域:

同义名称:

计量单位: 10^{-6}

标准引用: 本数据元数据类型、表示格式引用《广东省机动车遥感监测管理系统联网规范(试行)》, 计量单位引用了 JJF 1835。

版本: V1.0

8.2.7.1.15 NO 结果

内部标识符: jidongcheyaoganjiance-NOjieguo

中文名称: NO 结果

中文短名: nojg

英文名称: NO Result

英文短名: no_result

定义: 利用机动车遥感监测设备, 监测出的一氧化氮浓度。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..8

最小长度: 1

最大长度: 8

值域:

同义名称:

计量单位: 10^{-6}

标准引用: 本数据元中文名称引用 HJ 845, 数据类型、表示格式引用《广东省机动车遥感监测管理系统联网规范(试行)》, 计量单位引用了 JJF 1835。

版本: V1.0

8.2.7.1.16 不透光度结果

内部标识符: jidongcheyaoganjiance-butouguangdujieguo

中文名称: 不透光度结果

中文短名: btgdjg

英文名称: Opacity Result

英文短名: opacity_result

定义: 从光源发出的光通过柴油车排气烟羽到达仪器光接收器的吸收百分比。

表示类别: 百分比

数据类型: 数字型

表示格式: n1..4,2

最小长度: 1

最大长度: 4

值域: 0-100

同义名称:

计量单位: %

标准引用: 本数据元中文名称、定义和单位引用 HJ 845。

版本: V1.0

8.2.7.1.17 林格曼黑度

内部标识符: jidongcheyaoganjiance-lingemanheidu

中文名称: 林格曼黑度

中文短名: lgmhd

英文名称: Ringelmann Blackness

英文短名: ringelmann_blackness

定义: 将排气污染物颜色与林格曼浓度图对照而测量出来的一种烟尘浓度表示法, 分为 0~5 级。

表示类别: 代码

数据类型: 数字型

表示格式: n1

最小长度: 1

最大长度: 1

值域: 如下枚举值:

——0 0 级;

——1 1 级;

——2 2 级;

——3 3 级;

——4 4 级;

——5 5 级。

同义名称:

计量单位: 无量纲

标准引用: 本数据元中文名称、英文名称、定义和值域引用 HJ 845, 计量单位引用了 HJ 212。

版本: V1.0

8.2.7.1.18 CO₂限值

内部标识符: jidongcheyaoganjiance-CO2xianzhi

中文名称: CO₂限值

中文短名: co2xz

英文名称: CO₂ Limit

英文短名: co2_limit

定义: 机动车排放尾气中二氧化碳体积浓度的最高允许值。

表示类别: 百分比

数据类型: 数字型

表示格式: n1..4,2

最小长度: 1

最大长度: 4

值域:

同义名称:

计量单位: %

标准引用:

版本: V1.0

8.2.7.1.19 CO 限值

内部标识符: jidongcheyaoganjiance-COxianzhi

中文名称: CO 限值

中文短名: coxz

英文名称: CO Limit

英文短名: co_limit

定义：机动车排放尾气中一氧化碳体积浓度的最高允许值。

表示类别：百分比

数据类型：数字型

表示格式：n1..4,2

最小长度：1

最大长度：4

值域：

同义名称：

计量单位：%

标准引用：

版本：V1.0

8.2.7.1.20 HC 限值

内部标识符：jidongcheyaoganjiance-HCxianzhi

中文名称：HC 限值

中文短名：hcxz

英文名称：HC Limit

英文短名：hc_limit

定义：机动车排放尾气中碳氢化合物含量的最高允许值。

表示类别：数量

数据类型：数字型

表示格式：n1..4

最小长度：1

最大长度：4

值域：

同义名称：

计量单位： 10^{-6}

标准引用：

版本：V1.0

8.2.7.1.21 NO 限值

内部标识符：jidongcheyaoganjiance-NOxianzhi

中文名称：NO 限值

中文短名：noxz

英文名称：NO Limit

英文短名：no_limit

定义：机动车排放尾气中一氧化氮含量的最高允许值。

表示类别：数量

数据类型：数字型

表示格式：n1..5

最小长度：1

最大长度：5

值域：

同义名称：
计量单位： 10^{-6}
标准引用：本数据元中文名称引用了 HJ 845。
版本：V1.0

8.2.7.1.22 不透光度限值

内部标识符：jidongcheyaoganjiance-butouguangduxianzhi
中文名称：不透光度限值
中文短名：btgdxz
英文名称：Opacity Limit
英文短名：opacity_limit
定义：机动车排放尾气中不透光度的最高允许值。
表示类别：百分比
数据类型：数字型
表示格式：n1..4,2
最小长度：1
最大长度：4
值域：0-100
同义名称：
计量单位：%
标准引用：本数据元中文名称引用了 HJ 845。
版本：V1.0

8.2.7.1.23 林格曼黑度限值

内部标识符：jidongcheyaoganjiance-lingemanheiduxianzhi
中文名称：林格曼黑度限值
中文短名：lgmhdxz
英文名称：Ringelmann Blackness Limit
英文短名：ringelmann_blackness_limit
定义：机动车排放尾气中林格曼黑度的最高允许值。
表示类别：代码
数据类型：数字型
表示格式：n1
最小长度：1
最大长度：1
值域：如下枚举值：
——0 0级；
——1 1级；
——2 2级；
——3 3级；
——4 4级；
——5 5级。
同义名称：

计量单位：无量纲

标准引用：本数据元值域引用 HJ 845，计量单位引用了 HJ 212。

版本：V1.0

8.2.7.1.24 车辆速度

内部标识符：jidongcheyaoganjiance-cheliangsudu

中文名称：车辆速度

中文短名：clsd

英文名称：Vehicle Speed

英文短名：vehicle_speed

定义：机动车在单位时间内驶过的距离。

表示类别：数量

数据类型：数字型

表示格式：n1..5,2

最小长度：1

最大长度：5

值域：0-300

同义名称：

计量单位：m/s

标准引用：

版本：V1.0

8.2.7.1.25 车辆加速度

内部标识符：jidongcheyaoganjiance-cheliangjiasudu

中文名称：车辆加速度

中文短名：cljsd

英文名称：Vehicle Acceleration

英文短名：vehicle_acceleration

定义：机动车速度随时间的变化率。

表示类别：数量

数据类型：数字型

表示格式：n1..4,2

最小长度：1

最大长度：4

值域：0-20

同义名称：

计量单位： m/s^2

标准引用：

版本：V1.0

8.2.7.1.26 比功率

内部标识符：jidongcheyaoganjiance-bigonglv

中文名称：比功率

中文短名: bgl
英文名称: Vehicle Specific Power
英文短名: vsp
定义: 单位质量机动车的实际输出功率。
表示类别: 数量
数据类型: 数字型
表示格式: n1..5,2
最小长度: 1
最大长度: 5
值域:
同义名称:
计量单位: kW/t
标准引用:
版本: V1.0

8.2.7.1.27 风速

内部标识符: jidongcheyaoganjiance-fengsu
中文名称: 风速
定义: 机动车遥感监测的风速。
同义名称:
标准引用:
版本: V1.0
其他属性应符合 7.7.3.1 的相关规定。

8.2.7.1.28 风向

内部标识符: jidongcheyaoganjiance-fengxiang
中文名称: 风向
定义: 机动车遥感监测的风向。
同义名称:
标准引用:
版本: V1.0
其他属性应符合 7.7.3.2 的相关规定。

8.2.7.1.29 环境温度

内部标识符: jidongcheyaoganjiance-huanjingwendu
中文名称: 环境温度
中文短名: hjwd
英文名称: Ambient Temperature
英文短名: temperature
定义: 机动车遥感监测的环境温度。
同义名称:
标准引用:
版本: V1.0

其他属性应符合 7.7.3.3 的相关规定。

8.2.7.1.30 相对湿度

内部标识符: jidongcheyaoganjiance-xiangduishidu

中文名称: 相对湿度

定义: 机动车遥感监测时的相对湿度。

同义名称:

标准引用: 本数据元中文名称、英文名称、计量单位引用了 GB/T 35226。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.7.3.4 的相关规定。

8.2.7.1.31 大气压

内部标识符: jidongcheyaoganjiance-daqiya

中文名称: 大气压

定义: 机动车遥感监测时的大气压强。

同义名称:

标准引用: 本数据元中文名称和单位引用 HJ 845。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.7.3.5 的相关规定。

8.2.7.1.32 轨迹信息编号

内部标识符: jidongcheyaoganjiance-guijixinbianhao

中文名称: 轨迹信息编号

中文短名: gjxxbh

英文名称: Track Information Number

英文短名: track_no

定义: 机动车轨迹信息的编号。

表示类别: 代码

数据类型: 字符型

表示格式: an12

最小长度: 12

最大长度: 12

值域: YYMMDD+6 位流水号。

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元数据类型、表示格式引用了《广东省机动车遥感监测管理系统联网规范(试行)》。

版本: V1.0

8.2.7.2 林格曼黑度电子抓拍识别信息

8.2.7.2.1 点位名称

内部标识符: lingemanheidudianzizhuapaishibie-dianweimingcheng

中文名称: 点位名称

中文短名: dwmc
英文名称: Point Name
英文短名: point_name
定义: 通过摄像系统识别柴油车、非道路移动柴油机械排放的黑烟林格曼黑度的监测点位的名称。
表示类别: 文本
数据类型: 字符型
表示格式: an..100
最小长度:
最大长度: 100
值域:
同义名称:
计量单位:
标准引用: 本数据元定义参考 DB4403/T 270, 表示格式引用 GB/T 19488.2。
版本: V1.0

8.2.7.2.2 点位位置

内部标识符: lingemanheidudianzizhuapaishibie-dianweiweizhi
中文名称: 点位位置
中文短名: dwwz
英文名称: Point Location
英文短名: point_loc
定义: 通过摄像系统识别柴油车、非道路移动柴油机械排放的黑烟林格曼黑度的监测点位的
具体位置。
表示类别: 文本
数据类型: 字符型
表示格式: an..255
最小长度:
最大长度: 255
值域:
同义名称:
计量单位:
标准引用: 本数据元定义参考 DB4403/T 270。
版本: V1.0

8.2.7.2.3 点位编码

内部标识符: lingemanheidudianzizhuapaishibie-dianweibianma
中文名称: 点位编码
中文短名: dwbm
英文名称: Point Code
英文短名: point_code
定义: 通过摄像系统识别柴油车、非道路移动柴油机械排放的黑烟林格曼黑度的监测点位的编码。
表示类别: 代码
数据类型: 字符型

表示格式: an4..50

最小长度: 4

最大长度: 50

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元定义参考 DB4403/T 270。

版本: V1.0

8.2.7.2.4 点位经度

内部标识符: lingemanheidudianzizhuapaishibie-dianweijingdu

中文名称: 点位经度

中文短名: dwjd

英文名称: Point Longitude

英文短名: point_lon_2k

定义: 通过摄像系统识别柴油车、非道路移动柴油机械排放的黑烟林格曼黑度的监测点位的经度。

同义名称:

标准引用: 本数据元定义参考 DB4403/T 270, 本数据元数据类型、最小长度、最大长度、值域引用 HJ 1346.1。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.3.5 的相关规定。

8.2.7.2.5 点位纬度

内部标识符: lingemanheidudianzizhuapaishibie-dianweiweidu

中文名称: 点位纬度

中文短名: dwwd

英文名称: Point Latitude

英文短名: point_lat_2k

定义: 通过摄像系统识别柴油车、非道路移动柴油机械排放的黑烟林格曼黑度的监测点位的纬度。

同义名称:

标准引用: 本数据元定义参考 DB4403/T 270, 本数据元数据类型、最小长度、最大长度、值域引用 HJ 1346.1。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.3.6 的相关规定。

8.2.7.2.6 识别时间

内部标识符: lingemanheidudianzizhuapaishibie-shibieshijian

中文名称: 识别时间

中文短名: sbsj

英文名称: Recognition Time

英文短名: recognition_time

定义: 通过摄像系统识别柴油车、非道路移动柴油机械排放的黑烟林格曼黑度的时间。

同义名称:

标准引用：本数据元定义参考 DB4403/T 270、数据类型引用了 GB/T 19488.2。

版本：V1.0

其他属性应符合 7.4.3 的相关规定。

8.2.7.2.7 识别牌号

内部标识符：lingemanheidudianzizhuapaishibie-shibiepaihao

中文名称：识别牌号

中文短名：sbph

英文名称：Recognition Number

英文短名：recognition_no

定义：在柴油车、非道路移动柴油机械进入测量区域时，林格曼黑度电子抓拍识别系统自动抓取车牌图片，识别出的车牌号码。

表示类别：文本

数据类型：字符型

表示格式：an7..15

最小长度：7

最大长度：15

值域：

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元定义参考 DB4403/T 270。

版本：V1.0

8.2.7.2.8 林格曼黑度

内部标识符：lingemanheidudianzizhuapaishibie-lingemanheidu

同义名称：

标准引用：本数据元中文名称、定义和值域引用 HJ 845。

版本：V1.0

其他属性应符合 8.2.7.1.17 的相关规定。

8.2.7.2.9 判定结果

内部标识符：lingemanheidudianzizhuapaishibie-pandingjieguo

中文名称：判定结果

中文短名：pdjg

英文名称：Judgment Result

英文短名：judge_result

定义：柴油车、非道路移动柴油机械排放的黑烟林格曼黑度是否超标的判定结果。

表示类别：代码

数据类型：数字型

表示格式：n1

最小长度：1

最大长度：1

值域：如下枚举值：

——0 不通过；

——1 通过；

——2 不判定。

同义名称：

计量单位：

标准引用：

版本：V1.0

8.3 涉固体废物监测监控数据元

8.3.1 视频巡检信息

8.3.1.1 单位名称

内部标识符：shipinxunjian-danweimingcheng

中文名称：单位名称

中文短名：dwmc

英文名称：Enterprise Name

英文短名：ent_name

定义：已安装视频监控的，被生态环境主管部门纳入视频巡检范围的单位名称。

表示类别：文本

数据类型：字符型

表示格式：an..100

最小长度：

最大长度：100

值域：

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元表示格式引用 GB/T 19488.2。

版本：V1.0

8.3.1.2 所属辖区

内部标识符：shipinxunjian-suoshuxiaqu

中文名称：所属辖区

中文短名：ssxq

英文名称：Affiliated Region

英文短名：affi_region

定义：被视频巡检的单位所属辖区的名称。

同义名称：

标准引用：本数据元表示类别、数据类型、最小长度、最大长度、值域引用了 HJ 1346.1。

版本：V1.0

其他属性应符合 7.3.3 的相关规定。

8.3.1.3 巡检人

内部标识符：shipinxunjian-xunjianren

中文名称：巡检人
中文短名：xjr
英文名称：Inspector
英文短名：inspector
定义：负责开展视频巡检，并提交本次巡检记录的工作人员的姓名。
同义名称：
标准引用：本数据元表示格式时引用了 GB/T 19488.2。
版本：V1.0
其他属性应符合 7.1.1 的相关规定。

8.3.1.4 生态环境联系人

内部标识符：shipinxunjian-shengtaihuanjinglianxiren
中文名称：生态环境联系人
中文短名：sthjlxr
英文名称：Eco-environmental Contact
英文短名：env_contact
定义：被视频巡检的单位中负责生态环境相关工作的联系人。
同义名称：
标准引用：本数据元中文名称引用了 HJ 1346.1，数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2。
版本：V1.0
其他属性应符合 7.2.11 的相关规定。

8.3.1.5 管理计划检查结果

内部标识符：shipinxunjian-guanlijihuaajianchajieguo
中文名称：管理计划检查结果
中文短名：gljhjcjg
英文名称：Inspection Results of the Management Plan
英文短名：manage_plan_ir
定义：开展视频巡检时，检查产废单位的危险废物管理计划通过国家危险废物信息管理系统向生产经营场所所在地生态环境主管部门的备案情况后所得的结果。
表示类别：代码
数据类型：数字型
表示格式：n1
最小长度：1
最大长度：1
值域：如下枚举值：
——1 计划完善且备案；
——2 计划完善未备案；
——3 计划不完善未备案；
——4 未制定计划；
——9 其他。
同义名称：
计量单位：

标准引用：本数据元中文名称、定义参考 HJ 1259。

版本：V1.0

8.3.1.6 管理台账检查结果

内部标识符：shipinxunjian-guanlitaizhangjianchajieguo

中文名称：管理台账检查结果

中文短名：gltzjcjg

英文名称：Inspection Results of the Management Records

英文短名：manage_rec_ir

定义：开展视频巡检时，检查产废单位危险废物管理台账的制定情况后所得的结果。

表示类别：代码

数据类型：数字型

表示格式：n1

最小长度：1

最大长度：1

值域：如下枚举值：

——1 台账完整清晰；

——2 台账信息不全；

——3 未如实记录；

——9 其他。

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称、定义参考 HJ 1259。

版本：V1.0

8.3.1.7 容器和包装物标志检查结果

内部标识符：shipinxunjian-rongqihebaozhuangwubiaoizhijianchajieguo

中文名称：容器和包装物标志检查结果

中文短名：rqhbzwbzjcjg

英文名称：Inspection Results of the Containers and Packages Signs

英文短名：container_package_sign_ir

定义：开展视频巡检时，检查产废单位用于包装固体废物的硬质和柔性物品、包装物的识别标志后所得的结果。

表示类别：代码

数据类型：数字型

表示格式：n1

最小长度：1

最大长度：1

值域：如下枚举值：

——1 标识规范；

——2 标识不齐全；

——3 未设置标识；

——9 其他。

同义名称：
计量单位：
标准引用：
版本：V1.0

8.3.1.8 贮存分区标志检查结果

内部标识符：shipinxunjian-zhucunfenqubiaozhijianchajieguo
中文名称：贮存分区标志检查结果
中文短名：zcfqbzjcjg
英文名称：Inspection Results of Storage Subarea Signs
英文短名：storage_subarea_sign_ir

定义：开展视频巡检时，检查产废单位设置在固体废物贮存设施内部，用于显示固体废物贮存设施内贮存分区规划和固体废物贮存情况，以避免潜在环境危害的警告性信息标志后所得的结果。

表示类别：代码
数据类型：数字型
表示格式：n1
最小长度：1
最大长度：1
值域：如下枚举值：
——1 标识规范；
——2 标识不齐全；
——3 未设置标识；
——9 其他。

同义名称：
计量单位：
标准引用：本数据元定义参考了 HJ 1276。
版本：V1.0

8.3.1.9 贮存设施标志检查结果

内部标识符：shipinxunjian-zhucunsheshibiaozhijianchajieguo
中文名称：贮存设施标志检查结果
中文短名：zcspbzjcjg
英文名称：Inspection Results of Storage Facility Signs
英文短名：storage_fac_sign_ir

定义：开展视频巡检时，检查产废单位专门用于贮存固体废物的设施（具体类型包括贮存库、贮存场、贮存池和贮存罐区等）的识别标志后所得的结果。

表示类别：代码
数据类型：数字型
表示格式：n1
最小长度：1
最大长度：1
值域：如下枚举值：
——1 标识规范；

- 2 标识不齐全;
- 3 未设置标识;
- 9 其他。

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.3.1.10 利用设施标志检查结果

内部标识符: shipinxunjian-liyongsheshibiaozhijianchajieguo

中文名称: 利用设施标志检查结果

中文短名: lyssbzjcjg

英文名称: Inspection Results of Utilize Facility Signs

英文短名: util_fac_sign_ir

定义: 开展视频巡检时, 检查产废单位从事固体废物利用活动的特定设施的识别标志后所得的结果。

表示类别: 代码

数据类型: 数字型

表示格式: n1

最小长度: 1

最大长度: 1

值域: 如下枚举值:

- 1 标识规范;
- 2 标识不齐全;
- 3 未设置标识;
- 9 其他。

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元定义参考了 HJ 1276。

版本: V1.0

8.3.1.11 处置设施标志检查结果

内部标识符: shipinxunjian-chuzhisheshibiaozhijianchajieguo

中文名称: 处置设施标志检查结果

中文短名: czssbzjcjg

英文名称: Inspection Results of Disposal Facility Signs

英文短名: disposal_fac_sign_ir

定义: 开展视频巡检时, 检查产废单位从事固体废物处置活动的特定设施的识别标志后所得的结果。

表示类别: 代码

数据类型: 数字型

表示格式: n1

最小长度: 1

最大长度: 1

值域: 如下枚举值:

- 1 标识规范；
- 2 标识不齐全；
- 3 未设置标识；
- 9 其他。

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元定义参考了 HJ 1276。

版本：V1.0

8.3.1.12 贮存库标志检查结果

内部标识符：shipinxunjian-zhucunkubiaozhijianchajieguo

中文名称：贮存库标志检查结果

中文短名：zckbzjcjg

英文名称：Inspection Results of Storage Warehouse Signs

英文短名：storage_warehouse_sign_ir

定义：开展视频巡检时，检查产废单位用于贮存一种或多种类别、形态危险废物的仓库式贮存设施的识别标志后所得的结果。

表示类别：代码

数据类型：数字型

表示格式：n1

最小长度：1

最大长度：1

值域：如下枚举值：

- 1 标识规范；
- 2 标识不齐全；
- 3 未设置标识；
- 9 其他。

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元定义参考了 GB 18597。

版本：V1.0

8.3.1.13 贮存场标志检查结果

内部标识符：shipinxunjian-zhucunchangbiaozhijianchajieguo

中文名称：贮存场标志检查结果

中文短名：zccbzjcjg

英文名称：Inspection Results of Storage Site Signs

英文短名：storage_site_sign_ir

定义：开展视频巡检时，检查产废单位用于贮存不易产生粉尘、挥发性有机物（VOCs）、酸雾、有毒有害大气污染物和刺激性气味气体的大宗危险废物的，具有顶棚（盖）的半开放式贮存设施的识别标志后所得的结果。

表示类别：代码

数据类型：数字型

表示格式: n1

最小长度: 1

最大长度: 1

值域: 如下枚举值:

——1 标识规范;

——2 标识不齐全;

——3 未设置标识;

——9 其他。

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元定义参考了 GB 18597。

版本: V1.0

8.3.1.14 贮存池标志检查结果

内部标识符: shipinxunjian-zhucunchibiaozhijianchajieguo

中文名称: 贮存池标志检查结果

中文短名: zccbzjcjg

英文名称: Inspection Results of Storage Pool Signs

英文短名: storage_pool_sign_ir

定义: 开展视频巡检时, 检查产废单位用于贮存单一类别液态或半固态危险废物的, 位于室内或具有顶棚(盖)的池体贮存设施的识别标志后所得的结果。

表示类别: 代码

数据类型: 数字型

表示格式: n1

最小长度: 1

最大长度: 1

值域: 如下枚举值:

——1 标识规范;

——2 标识不齐全;

——3 未设置标识;

——9 其他。

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元定义参考了 GB 18597。

版本: V1.0

8.3.1.15 贮存罐区标志检查结果

内部标识符: shipinxunjian-zhucunguanqubiaozhijianchajieguo

中文名称: 贮存罐区标志检查结果

中文短名: zcgqbzjcjg

英文名称: Inspection Results of Storage Tank Farm Signs

英文短名: storage_tank_sign_ir

定义: 开展视频巡检时, 检查产废单位用于贮存液态危险废物的, 由一个或多个罐体及其相关的辅

助设备和防护系统构成的固定式贮存设施的识别标志后所得的结果。

表示类别：代码

数据类型：数字型

表示格式：n1

最小长度：1

最大长度：1

值域：如下枚举值：

——1 标识规范；

——2 标识不齐全；

——3 未设置标识；

——9 其他。

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元定义参考了 GB 18597。

版本：V1.0

8.3.1.16 分类收集检查结果

内部标识符：shipinxunjian-fenleishoujijianchajieguo

中文名称：分类收集检查结果

中文短名：flsjjcjg

英文名称：Inspection Results of Sort Collection

英文短名：sort_collect_ir

定义：开展视频巡检时，检查产废单位固体废物分类收集情况后所得的结果。

表示类别：代码

数据类型：数字型

表示格式：n1

最小长度：1

最大长度：1

值域：如下枚举值：

——1 分类规范；

——2 部分混装；

——3 未分类收集；

——9 其他。

同义名称：

计量单位：

标准引用：

版本：V1.0

8.3.1.17 分区存放检查结果

内部标识符：shipinxunjian-fenqucunfangjianchajieguo

中文名称：分区存放检查结果

中文短名：fqcfjcjg

英文名称：Inspection Results of Subarea Storage

英文短名: storage_subarea_ir

定义: 开展视频巡检时, 检查产废单位固体废物分区存放情况后所得的结果。

表示类别: 代码

数据类型: 数字型

表示格式: n1

最小长度: 1

最大长度: 1

值域: 如下枚举值:

——1 分区规范;

——2 部分混存;

——3 未分区存放;

——9 其他。

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.3.1.18 监控设施检查结果

内部标识符: shipinxunjian-jiankongsheshijianchajieguo

中文名称: 监控设施检查结果

中文短名: jkssjcjg

英文名称: Inspection Results of Monitoring Facility

英文短名: monitoring_fac_ir

定义: 开展视频巡检时, 检查产废单位监控设施设置情况后所得的结果。

表示类别: 代码

数据类型: 数字型

表示格式: n1

最小长度: 1

最大长度: 1

值域: 如下枚举值:

——1 规范设置;

——2 设施不齐全;

——3 未设置监控设施;

——9 其他。

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.3.1.19 安全生产管理规章制度检查结果

内部标识符: shipinxunjian-anquanshengchanguanliguizhangzhidujianchajieguo

中文名称: 安全生产管理规章制度检查结果

中文短名: aqscglgzzdjcjg

英文名称: Inspection Results of Safety Production Management Regulations

英文短名: safety_prod_mr_ir

定义: 开展视频巡检时, 检查产废单位安全生产管理规章制度建立情况后所得的结果。

表示类别: 代码

数据类型: 数字型

表示格式: n1

最小长度: 1

最大长度: 1

值域: 如下枚举值:

- 1 制度完善且备案;
- 2 制度完善未备案;
- 3 制度不完善未备案;
- 4 未制定制度;
- 9 其他。

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.3.1.20 安全护栏检查结果

内部标识符: shipinxunjian-anquanhulanjianchajieguo

中文名称: 安全护栏检查结果

中文短名: aqhljcjg

英文名称: Inspection Results of Safety Fence

英文短名: safety_fence_ir

定义: 开展视频巡检时, 检查产废单位安全护栏设置情况后所得的结果。

表示类别: 代码

数据类型: 数字型

表示格式: n1

最小长度: 1

最大长度: 1

值域: 如下枚举值:

- 1 护栏完善;
- 2 护栏破损;
- 3 未设置护栏;
- 9 其他。

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.3.1.21 安全警示牌检查结果

内部标识符: shipinxunjian-anquanjingshipaijianchajieguo

中文名称：安全警示牌检查结果

中文短名：aqjspjcjg

英文名称：Inspection Results of Safety Warning Board

英文短名：safety_warning_board_ir

定义：开展视频巡检时，检查产废单位安全警示牌设置情况后所得的结果。

表示类别：代码

数据类型：数字型

表示格式：n1

最小长度：1

最大长度：1

值域：如下枚举值：

- 1 警示牌完善；
- 2 部分设施缺失警示牌；
- 3 未设置警示牌；
- 9 其他。

同义名称：

计量单位：

标准引用：

版本：V1.0

8.3.1.22 环境应急预案检查结果

内部标识符：shipinxunjian-huanjingyingjiyuanjianchajieguo

中文名称：环境应急预案检查结果

中文短名：hjyjyajcjg

英文名称：Inspection Results of Environmental Emergency Plan

英文短名：eep_ir

定义：开展视频巡检时，检查产废单位环境应急预案备案情况后所得的结果。

表示类别：代码

数据类型：数字型

表示格式：n1

最小长度：1

最大长度：1

值域：如下枚举值：

- 1 预案完善且备案；
- 2 预案完善未备案；
- 3 预案不完善未备案；
- 4 无应急预案；
- 9 其他。

同义名称：

计量单位：

标准引用：

版本：V1.0

8.3.1.23 环境应急物资检查结果

内部标识符: shipinxunjian-huanjingyingjiwuzijianchajieguo
中文名称: 环境应急物资检查结果
中文短名: hjyjwtzjcjg
英文名称: Inspection Results of Environmental Emergency Supplies
英文短名: ees_ir
定义: 开展视频巡检时, 检查产废单位环境应急物资配备情况后所得的结果。
表示类别: 代码
数据类型: 数字型
表示格式: n1
最小长度: 1
最大长度: 1
值域: 如下枚举值:
——1 应急物资齐全;
——2 部分设施缺失应急物资;
——3 未配备应急物资;
——9 其他。
同义名称:
计量单位:
标准引用:
版本: V1.0

8.3.1.24 是否需要整改

内部标识符: shipinxunjian-shifouxuyaozhenggai
中文名称: 是否需要整改
中文短名: sfxyzg
英文名称: Is Rectification
英文短名: is_rectify
定义: 通过视频巡检, 是否发现产废单位存在问题并需要整改。
表示类别: 标识符
数据类型: 布尔型
表示格式: n1
最小长度: 1
最大长度: 1
值域: 如下枚举值:
——1 是;
——0 否。
同义名称:
计量单位:
标准引用:
版本: V1.0

8.3.2 整改反馈信息

8.3.2.1 整改意见

内部标识符: zhenggaifankui-zhenggaiyijian
中文名称: 整改意见
中文短名: zgyj
英文名称: Rectification Opinions
英文短名: rectify_opinion
定义: 视频巡检后, 检查部门针对存在的问题对产废单位提出的改进措施和建议。
表示类别: 文本
数据类型: 字符型
表示格式: a4..1000
最小长度: 4
最大长度: 1000
值域:
同义名称: 整改建议
计量单位:
标准引用:
版本: V1.0

8.3.2.2 整改期限

内部标识符: zhenggaifankui-zhenggaiqixian
中文名称: 整改期限
中文短名: zgqx
英文名称: Time Limit of Rectification
英文短名: rectify_time_limit
定义: 视频巡检后, 检查部门提出的整改意见的完成期限。
同义名称:
标准引用:
版本: V1.0
其他属性应符合 7.4.4 的相关规定。

8.3.2.3 是否反馈

内部标识符: zhenggaifankui-shifoufankui
中文名称: 是否反馈
中文短名: sffk
英文名称: Is Feedback
英文短名: is_feedback
定义: 产废单位是否将整改情况反馈至检查部门。
表示类别: 标识符
数据类型: 布尔型
表示格式: n1
最小长度: 1
最大长度: 1

值域：如下枚举值：

——1 是；

——0 否。

同义名称：

计量单位：

标准引用：

版本：V1.0

8.3.2.4 反馈人

内部标识符：zhenggaifankui-fankuiaren

中文名称：反馈人

中文短名：fkr

英文名称：Feedback Staff

英文短名：feedback_staff

定义：反馈整改情况的工作人员姓名。

同义名称：

标准引用：本数据元表示格式时引用了 GB/T 19488.2。

版本：V1.0

其他属性应符合 7.1.1 的相关规定。

8.3.2.5 反馈时间

内部标识符：zhenggaifankui-fankuishijian

中文名称：反馈时间

中文短名：fksj

英文名称：Feedback Time

英文短名：feedback_time

定义：反馈人员反馈整改情况的时间。

同义名称：

标准引用：本数据元数据类型引用了 GB/T 19488.2。

版本：V1.0

其他属性应符合 7.4.3 的相关规定。

8.3.3 异常预警信息

8.3.3.1 业务属性

内部标识符：yichangyujing-yewushuxing

中文名称：业务属性

中文短名：ywsx

英文名称：Business Attributes

英文短名：biz_attribute

定义：根据业务对象对异常预警事件进行分类。

表示类别：代码

数据类型：数字型

表示格式：n1

最小长度：1

最大长度：1

值域：如下枚举值：

——1 医疗废物；

——2 危险废物；

——3 一般工业废物；

——9 其他。

同义名称：

计量单位：

标准引用：

版本：V1.0

8.3.3.2 预警规则

内部标识符：yichangyujing-yujingguize

中文名称：预警规则

中文短名：yjgz

英文名称：Early Warning Rules

英文短名：ew_rule

定义：提前设置的规则，用于固体废物管理系统触发预警。

表示类别：文本

数据类型：字符型

表示格式：a4..255

最小长度：4

最大长度：255

值域：

同义名称：

计量单位：

标准引用：

版本：V1.0

8.3.3.3 预警时间

内部标识符：yichangyujing-yujingshijian

中文名称：预警时间

中文短名：yjsj

英文名称：Early Warning Time

英文短名：ew_time

定义：固体废物管理系统开始发出预警的具体时间。

同义名称：

标准引用：本数据元数据类型引用了 GB/T 19488.2。

版本：V1.0

其他属性应符合 7.4.3 的相关规定。

8.3.3.4 预警类型

内部标识符: yichangyujing-yujingleixing
 中文名称: 预警类型
 中文短名: yjlx
 英文名称: Early Warning Type
 英文短名: ew_type
 定义: 根据预警对象、业务流程、应用场景等对异常预警进行分类。
 表示类别: 代码
 数据类型: 字符型
 表示格式: n2
 最小长度: 2
 最大长度: 2
 值域: 如下枚举值:
 ——01 车辆路线偏移预警;
 ——02 满负荷贮存预警;
 ——03 超期贮存预警;
 ——04 转移预警(移出端);
 ——05 转移预警(移入端);
 ——06 转移预警(转移过程);
 ——07 业务审批预警;
 ——08 贮存异常预警;
 ——99 其他。
 同义名称:
 计量单位:
 标准引用:
 版本: V1.0

8.3.3.5 预警级别

内部标识符: yichangyujing-yujingjibie
 中文名称: 预警级别
 中文短名: yjjb
 英文名称: Early Warning Level
 英文短名: ew_level
 定义: 预警按照严重性划分为不同的级别。
 表示类别: 代码
 数据类型: 数字型
 表示格式: n1
 最小长度: 1
 最大长度: 1
 值域: 如下枚举值:
 ——1 一般;
 ——2 严重;
 ——3 非常严重。
 同义名称:

计量单位：
标准引用：
版本：V1.0

8.3.3.6 预警消息

内部标识符：yichangyujing-yujingxiaoxi
中文名称：预警消息
中文短名：yjxx
英文名称：Early Warning Message
英文短名：ew_message
定义：固体废物管理系统向业务部门发出的异常通知的详情。
表示类别：文本
数据类型：字符型
表示格式：a4..1000
最小长度：4
最大长度：1000
值域：
同义名称：
计量单位：
标准引用：
版本：V1.0

8.3.3.7 企业名称

内部标识符：yichangyujing-qiyemingcheng
中文名称：企业名称
中文短名：qymc
英文名称：Enterprise Name
英文短名：ent_name
定义：产生异常预警的产废单位的名称。
表示类别：文本
数据类型：字符型
表示格式：an..100
最小长度：
最大长度：100
值域：
同义名称：
计量单位：
标准引用：本数据元数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2。
版本：V1.0

8.3.3.8 所属辖区

内部标识符：yichangyujing-suoshuxiaqu
中文名称：所属辖区

中文短名: ssxq
英文名称: Affiliated Region
英文短名: affi_region
定义: 产生异常预警的产废单位所在辖区的名称。
同义名称:
标准引用: 本数据元表示类别、数据类型、最小长度、最大长度、值域引用了 HJ 1346.1。
版本: V1.0
其他属性应符合 7.3.3 的相关规定。

8.3.3.9 当前状态

内部标识符: yichangyujing-dangqianzhuangtai
中文名称: 当前状态
中文短名: dqzt
英文名称: Current State
英文短名: current_state
定义: 异常预警事件的当前流转状态。
表示类别: 代码
数据类型: 数字型
表示格式: n1
最小长度: 1
最大长度: 1
值域: 如下枚举值:
——1 异常预警;
——2 已处理确认;
——3 已推送执法;
——4 自动消警;
——5 处理进行中;
——6 已完成处理;
——7 已忽略;
——9 其他。
同义名称:
计量单位:
标准引用:
版本: V1.0

8.3.4 预警处理信息

8.3.4.1 办理人

内部标识符: yujingchuli-banliren
中文名称: 办理人
中文短名: blr
英文名称: Transactor
英文短名: transactor
定义: 办理异常预警事件的工作人员的姓名。

同义名称:

标准引用: 本数据元表示格式时引用了 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.1.1 的相关规定。

8.3.4.2 处理意见

内部标识符: yujingchuli-chuliyijian

中文名称: 处理意见

中文短名: clyj

英文名称: Handling Opinion

英文短名: handling_opinion

定义: 针对异常预警事件中存在的问题提出的改进措施和建议。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: a4..1000

最小长度: 4

最大长度: 1000

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.3.4.3 处理时间

内部标识符: yujingchuli-chulishijian

中文名称: 处理时间

中文短名: clsj

英文名称: Handling Time

英文短名: handling_time

定义: 办理人处理异常预警事件的时间。

同义名称:

标准引用: 本数据元数据类型引用了 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.4.3 的相关规定。

8.3.4.4 处理描述

内部标识符: yujingchuli-chulimiaoshu

中文名称: 处理描述

中文短名: clms

英文名称: Handling Description

英文短名: handling_desc

定义: 异常预警事件处理过程中, 办理人对产废单位实际异常情况的简要描述。

表示类别: 文本

数据类型：字符型
 表示格式：a4..1000
 最小长度：4
 最大长度：1000
 值域：
 同义名称：处理情况
 计量单位：
 标准引用：
 版本：V1.0

8.3.4.5 处理结果

内部标识符：yujingchuli-chulijieguo
 中文名称：处理结果
 中文短名：cljg
 英文名称：Handling Results
 英文短名：handling_result
 定义：异常预警事件处理结果的简要描述。
 表示类别：文本
 数据类型：字符型
 表示格式：a4..500
 最小长度：4
 最大长度：500
 值域：
 同义名称：
 计量单位：
 标准引用：
 版本：V1.0

8.4 涉噪声监测监控数据元

8.4.1 噪声源信息

8.4.1.1 噪声源类型

内部标识符：zaoshengyuan-zaoshengyuanleixing
 中文名称：噪声源类型
 中文短名：zsylx
 英文名称：Noise Source Type
 英文短名：noise_src_type
 定义：产生噪声的污染源的分类类型。
 表示类别：文本
 数据类型：字符型
 表示格式：a4...14
 最小长度：4
 最大长度：14

值域：如下枚举值：

- 工业噪声源；
- 建筑施工噪声源；
- 交通运输噪声源；
- 社会生活噪声源；
- 其他。

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元值域参考了《中华人民共和国噪声污染防治法》。

版本：V1.0

8.4.1.2 工业企业厂界环境噪声源名称

内部标识符：zaoshengyuan-gongyeqiyechangjiehuanjingzaoshengyuanmingcheng

中文名称：工业企业厂界环境噪声源名称

中文短名：gyqycjhjzsymc

英文名称：Name of Industrial Enterprises Noise Source at Boundary

英文短名：ent_boundary_noise_src_name

定义：在工业生产活动中使用固定设备等产生的、在厂界处进行测量和控制的干扰周围生活环境的噪声污染源名称。

表示类别：文本

数据类型：字符型

表示格式：an..100

最小长度：

最大长度：100

值域：

同义名称：

计量单位：

标准引用：本数据元中文名称、英文名称和定义参考了 GB 12348。

版本：V1.0

8.4.1.3 道路交通噪声源名称

内部标识符：zaoshengyuan-daolujiaotongzaoshengyuanmingcheng

中文名称：道路交通噪声源名称

中文短名：dljtzsymc

英文名称：Name of Road Transit Noise Source

英文短名：road_noise_src_name

定义：具有一定技术条件和设施的道路，主要为城市快速路、城市主干路、城市次干路、含轨道交通走廊的道路及穿过城市的高速公路的噪声污染源的名称。

表示类别：文本

数据类型：字符型

表示格式：an..100

最小长度：

最大长度：100

值域：
同义名称：
计量单位：
标准引用：本数据元中文名称、定义参考了 HJ 640。
版本：V1.0

8.4.1.4 轨道交通噪声源名称

内部标识符：zaoshengyuan-guidaojiaotongzaoshengyuanmingcheng
中文名称：轨道交通噪声源名称
中文短名：gdjtzsymc
英文名称：Name of Rail Transit Noise Source
英文短名：rail_noise_src_name

定义：采用专用轨道导向运行的城市公共客运交通系统，包括地铁系统、轻轨系统、单轨系统、有轨电车、磁浮系统、自动导向轨道系统、市域快速轨道系统的噪声污染源的名称。

表示类别：文本
数据类型：字符型
表示格式：an..100
最小长度：
最大长度：100
值域：
同义名称：
计量单位：
标准引用：本数据元中文名称、英文名称和定义参考了 HJ 2055。
版本：V1.0

8.4.1.5 施工场地噪声源名称

内部标识符：zaoshengyuan-shigongchangdizaoshengyuanmingcheng
中文名称：施工场地噪声源名称
中文短名：sgcdzsymc
英文名称：Name of Construction Site Noise Source
英文短名：site_noise_src_name

定义：工程建设实施阶段的生产活动过程中产生的干扰周围生活环境的噪声污染源名称。
表示类别：文本
数据类型：字符型
表示格式：an..100
最小长度：
最大长度：100
值域：
同义名称：
计量单位：
标准引用：本数据元英文名称和定义参考了 GB 12523。
版本：V1.0

8.4.1.6 道路交通噪声源数量

内部标识符: zaoshengyuan-daolujiaotongzaoshengyuanshuliang
中文名称: 道路交通噪声源数量
中文短名: dljtzsysl
英文名称: Quantity of Road Transit Noise Source
英文短名: road_noise_src_qty
定义: 道路交通噪声污染源的数量。
表示类别: 数量
数据类型: 数字型
表示格式: n1..4
最小长度: 1
最大长度: 4
值域:
同义名称:
计量单位: 个
标准引用:
版本: V1.0

8.4.1.7 道路交通噪声源路段宽度

内部标识符: zaoshengyuan-daolujiaotongzaoshengyuanluduankuandu
中文名称: 道路交通噪声源路段宽度
中文短名: dljtzsyldkd
英文名称: Roadway Width of Road Transit Noise Source
英文短名: road_noise_src_width
定义: 道路交通噪声污染源的路段宽度。
表示类别: 数量
数据类型: 数字型
表示格式: n1..4
最小长度: 1
最大长度: 4
值域:
同义名称:
计量单位: m
标准引用:
版本: V1.0

8.4.1.8 道路交通噪声源覆盖路长

内部标识符: zaoshengyuan-daolujiaotongzaoshengyuanfugailuzhang
中文名称: 道路交通噪声源覆盖路长
中文短名: dljtzsyfglz
英文名称: Cover Length of Road Transit Noise Source
英文短名: road_noise_src_cover_len
定义: 道路交通噪声污染源覆盖的道路长度。
表示类别: 数量

数据类型：数字型
表示格式：n1..10
最小长度：1
最大长度：10
值域：
同义名称：
计量单位：km
标准引用：
版本：V1.0

8.4.1.9 轨道交通噪声源数量

内部标识符：zaoshengyuan-guidaojiaotongzaoshengyuanshuliang
中文名称：轨道交通噪声源数量
中文短名：gdjtzsysl
英文名称：Quantity of Rail Transit Noise Source
英文短名：rail_noise_src_qty
定义：轨道交通噪声污染源的数量。
表示类别：数量
数据类型：数字型
表示格式：n1..4
最小长度：1
最大长度：4
值域：
同义名称：
计量单位：个
标准引用：
版本：V1.0

8.4.1.10 轨道交通噪声源路线长度

内部标识符：zaoshengyuan-guidaojiaotongzaoshengyuanluxianchangdu
中文名称：轨道交通噪声源路线长度
中文短名：gdjtzsylvcd
英文名称：Route Length of Road Transit Noise Source
英文短名：road_noise_src_route_len
定义：轨道交通噪声污染源的路线长度。
表示类别：数量
数据类型：数字型
表示格式：n1..10
最小长度：1
最大长度：10
值域：
同义名称：
计量单位：km

标准引用:

版本: V1.0

8.4.1.11 地铁轨道长度

内部标识符: zaoshengyuan-ditieguidaozhangdu

中文名称: 地铁轨道长度

中文短名: dtgdzd

英文名称: Length of Metro Tracks

英文短名: metro_track_len

定义: 地铁轨道的长度。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..10

最小长度: 1

最大长度: 10

值域:

同义名称:

计量单位: km

标准引用:

版本: V1.0

8.4.1.12 施工场地噪声源数量

内部标识符: zaoshengyuan-shigongchangdizaoshengyuanshuliang

中文名称: 施工场地噪声源数量

中文短名: sgcdzsysl

英文名称: Quantity of Construction Site Noise Source

英文短名: site_noise_src_qty

定义: 建筑施工场地噪声污染源的数量。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..4

最小长度: 1

最大长度: 4

值域:

同义名称:

计量单位: 个

标准引用:

版本: V1.0

8.4.2 噪声在线监测信息

8.4.2.1 监测点名称

内部标识符: zaoshengzaixianjiance-jiancedianmingcheng

中文名称：监测点名称
 中文短名：jcdmc
 英文名称：Monitoring Point Name
 英文短名：monitoring_point_name
 定义：噪声在线监测点位的名称。
 表示类别：文本
 数据类型：字符型
 表示格式：an4..100
 最小长度：4
 最大长度：100
 值域：
 同义名称：
 计量单位：
 标准引用：
 版本：V1.0

8.4.2.2 监测点是否联网

内部标识符：zaoshengzaixianjiance-jiancedianshifoulianwang
 中文名称：监测点是否联网
 中文短名：jcdsflw
 英文名称：Is Monitoring Point Networked
 英文短名：is_monitoring_point_network
 定义：噪声监测点位的在线监测设备是否联网。
 表示类别：标识符
 数据类型：布尔型
 表示格式：n1
 最小长度：1
 最大长度：1
 值域：如下枚举值：
 ——0 否；
 ——1 是。
 同义名称：
 计量单位：
 标准引用：
 版本：V1.0

8.4.2.3 监测时间

内部标识符：zaoshengzaixianjiance-jianceshijian
 中文名称：监测时间
 中文短名：jcsj
 英文名称：Monitoring Time
 英文短名：monitoring_time
 定义：噪声在线监测的时间。

同义名称:

标准引用: 本数据元数据类型引用了 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.4.3 的相关规定。

8.4.2.4 等效连续 A 声级

内部标识符: zaoshengzaixianjiance-dengxiaolianxuAshengji

中文名称: 等效连续 A 声级

中文短名: dxlxasj

英文名称: Equivalent Continuous A-weighted Sound Pressure Level

英文短名: leq

定义: 简称为等效声级, 指在规定测量时间 T 内 A 声级的能量平均值。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..5,1

最小长度: 1

最大长度: 5

值域:

同义名称:

计量单位: dB (A)

标准引用: 本数据元中文名称、英文定义、英文短名、定义和单位引用了 GB 12523。

版本: V1.0

8.4.2.5 噪声标准偏差

内部标识符: zaoshengzaixianjiance-zaoshengbiaozhunpiancha

中文名称: 噪声标准偏差

中文短名: zsbzpc

英文名称: Standard Deviation of Noise

英文短名: noise_sd

定义: 噪声数据集内个体数据与其平均值之间的差异或离散程度。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..4,1

最小长度: 1

最大长度: 4

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.4.2.6 最大声级

内部标识符: zaoshengzaixianjiance-zuidashengji

中文名称：最大声级
中文短名：zdsj
英文名称：Maximum Sound Level
英文短名：lmax
定义：在规定测量时间内对频发或偶发噪声事件测得的 A 声级最大值。
表示类别：数量
数据类型：数字型
表示格式：n1..5,1
最小长度：1
最大长度：5
值域：
同义名称：
计量单位：dB（A）
标准引用：本数据元中文名称、英文名称、英文短名、定义和单位引用了 GB 12348。
版本：V1.0

8.4.2.7 最小声级

内部标识符：zaoshengzaixianjiance-zuixiaoshengji
中文名称：最小声级
中文短名：zxsj
英文名称：Minimum Sound Level
英文短名：lmin
定义：在规定测量时间内对频发或偶发噪声事件测得的 A 声级最小值。
表示类别：数量
数据类型：数字型
表示格式：n1..5,1
最小长度：1
最大长度：5
值域：
同义名称：
计量单位：dB（A）
标准引用：本数据元英文名称、英文短名和定义参考了 GB 12348。
版本：V1.0

8.4.2.8 累积百分声级 L5

内部标识符：zaoshengzaixianjiance-leijibaifenshengjiL5
中文名称：累积百分声级 L5
中文短名：ljbfsjL5
英文名称：Percentile Sound Level L5
英文短名：l5
定义：在测量时间内有 5%的时间 A 声级超过的值。
表示类别：数量
数据类型：数字型

表示格式: n1..5, 1

最小长度: 1

最大长度: 5

值域:

同义名称: 噪声平均峰值 (L5)、噪声累计百分声级 L5

计量单位: dB (A)

标准引用: 本数据元中文名称引用了 HJ 212, 英文名称、英文短名和定义参考了 GB 3096。

版本: V1.0

8.4.2.9 累积百分声级 L10

内部标识符: zaoshengzaixianjiance-leijibaifenshengjiL10

中文名称: 累积百分声级 L10

中文短名: ljbfsjL10

英文名称: Percentile Sound Level L10

英文短名: l10

定义: 在测量时间内有 10%的时间 A 声级超过的值, 相当于噪声的平均峰值。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..5, 1

最小长度: 1

最大长度: 5

值域:

同义名称: 噪声平均峰值 (L10)、噪声累计百分声级 L10

计量单位: dB (A)

标准引用: 本数据元中文名称引用了 HJ 212, 英文名称、英文短名和定义引用了 GB 3096。

版本: V1.0

8.4.2.10 累积百分声级 L50

内部标识符: zaoshengzaixianjiance-leijibaifenshengjiL50

中文名称: 累积百分声级 L50

中文短名: ljbfsjL50

英文名称: Percentile Sound Level L50

英文短名: l50

定义: 在测量时间内有 50%的时间 A 声级超过的值, 相当于噪声的平均中值。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..5, 1

最小长度: 1

最大长度: 5

值域:

同义名称: 噪声平均中值 (L50)、噪声累计百分声级 L50

计量单位: dB (A)

标准引用: 本数据元中文名称引用了 HJ 212, 英文名称、英文短名和定义引用了 GB 3096。

版本：V1.0

8.4.2.11 累积百分声级 L90

内部标识符：zaoshengzaixianjiance-leijibaifenshengjiL90

中文名称：累积百分声级 L90

中文短名：ljbfsl90

英文名称：Percentile Sound Level L90

英文短名：l90

定义：在测量时间内有 90%的时间 A 声级超过的值，相当于噪声的平均本底值。

表示类别：数量

数据类型：数字型

表示格式：n1..5,1

最小长度：1

最大长度：5

值域：

同义名称：噪声平均本底值（L90）、噪声累计百分声级 L90

计量单位：dB（A）

标准引用：本数据元中文名称引用了 HJ 212，英文名称、英文短名和定义引用了 GB 3096。

版本：V1.0

8.4.2.12 累积百分声级 L95

内部标识符：zaoshengzaixianjiance-leijibaifenshengjiL95

中文名称：累积百分声级 L95

中文短名：ljbfsl95

英文名称：Percentile Sound Level L95

英文短名：l95

定义：占测量时间段 95%比例的累积时间内 A 声级的最小值。

表示类别：数量

数据类型：数字型

表示格式：n1..5,1

最小长度：1

最大长度：5

值域：

同义名称：噪声平均本底值（L95）、噪声累计百分声级 L95

计量单位：dB（A）

标准引用：本数据元中文名称引用了 HJ 212，英文名称、英文短名和定义参考了 GB 3096。

版本：V1.0

8.4.2.13 昼间上限分贝

内部标识符：zaoshengzaixianjiance-zhoujianshangxianfenbei

中文名称：昼间上限分贝

中文短名：zjsxfb

英文名称：Maximum Decibel of Day Time

英文短名: day_max_decibel

定义: 监测到的昼间(6:00-22:00)产生的噪声最大分贝。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..5,1

最小长度: 1

最大长度: 5

值域:

同义名称:

计量单位: dB(A)

标准引用:

版本: V1.0

8.4.2.14 夜间上限分贝

内部标识符: zaoshengzaixianjiance-yejianshangxianfenbei

中文名称: 夜间上限分贝

中文短名: yjsxfb

英文名称: Maximum Decibel of Night Time

英文短名: night_max_decibel

定义: 监测到的夜间(22:01—次日6:00)产生的噪声最大分贝。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..5,1

最小长度: 1

最大长度: 5

值域:

同义名称:

计量单位: dB(A)

标准引用:

版本: V1.0

8.4.3 噪声手工监测信息

8.4.3.1 采样日期

内部标识符: zaoshengshougongjiance-caiyangriqi

中文名称: 采样日期

中文短名: cyrq

英文名称: Sampling Date

英文短名: sampling_date

定义: 监测人员采集噪声样品的日期。

同义名称:

标准引用: 本数据元数据类型引用了 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.4.1 的相关规定。

8.4.3.2 采样人员

内部标识符: zaoshengshougongjiance-caiyangrenyuan

中文名称: 采样人员

中文短名: cyry

英文名称: Sampler

英文短名: sampler

定义: 负责采集噪声样品以供现场分析或实验室分析的专业人员的姓名。

同义名称:

标准引用: 本数据元表示格式时引用了 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.1.1 的相关规定。

8.4.3.3 采样频次

内部标识符: zaoshengshougongjiance-caiyangpinci

中文名称: 采样频次

中文短名: cypc

英文名称: Sampling Frequency

英文短名: sampling_frequency

定义: 监测人员采集噪声样品的频次。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: a4..50

最小长度: 4

最大长度: 50

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元中文名称引用 HJ 91.1。

版本: V1.0

8.4.3.4 点位名称

内部标识符: zaoshengshougongjiance-dianweimingcheng

中文名称: 点位名称

中文短名: dwmc

英文名称: Point Name

英文短名: point_name

定义: 在污染物排放(控制)标准规定的监控位置设置的噪声监测点位的名称。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: an..100

最小长度:

最大长度：100
值域：
同义名称：
计量单位：
标准引用：本数据元定义引用 HJ 91.1，表示格式引用 GB/T 19488.2。
版本：V1.0

8.4.3.5 监测项目

内部标识符：zaoshengshougongjiance-jiancexiangmu
中文名称：监测项目
中文短名：jcxm
英文名称：Monitoring Items
英文短名：monitoring_item

定义：按照排污许可证、污染物排放（控制）标准、环境影响评价文件及其审批意见、其他相关环境管理规定等明确要求的污染控制项目来确定的监测项目。

表示类别：文本
数据类型：字符型
表示格式：a2..50
最小长度：2
最大长度：50
值域：
同义名称：
计量单位：
标准引用：本数据元中文名称和定义引用 HJ 91.1。
版本：V1.0

8.4.3.6 监测结果

内部标识符：zaoshengshougongjiance-jiancejieguo
中文名称：监测结果
中文短名：jcjg
英文名称：Monitoring result
英文短名：monitoring_result
定义：根据相关分析方法等要求确定的，噪声监测项目的监测结果。
表示类别：数量
数据类型：数字型
表示格式：n..5,3
最小长度：
最大长度：5
值域：
同义名称：
计量单位：dB（A）
标准引用：
版本：V1.0

8.4.3.7 报告编号

内部标识符: zaoshengshougongjiance-baogaobianhao

中文名称: 报告编号

中文短名: bgbh

英文名称: Report Number

英文短名: rept_no

定义: 用于标识噪声检测报告的唯一编号。

表示类别: 代码

数据类型: 字符型

表示格式: an2..100

最小长度: 2

最大长度: 100

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.4.3.8 报告签发日期

内部标识符: zaoshengshougongjiance-baogaoqianfariqi

中文名称: 报告签发日期

中文短名: bgqfrq

英文名称: Report Issuance Date

英文短名: rept_issue_date

定义: 授权签字人签署噪声检测报告的日期。

同义名称:

标准引用: 本数据元数据类型引用了 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.4.1 的相关规定。

8.4.3.9 执行排放标准名称

内部标识符: zaoshengshougongjiance-zhixingpaifangbiaozhunmingcheng

中文名称: 执行排放标准名称

中文短名: zxpfbzmc

英文名称: Name of Emission Standard Implementation

英文短名: std_name

定义: 噪声产生单位须遵循的噪声排放上限所依据的国家或地方发布的规范性文件。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: a4..100

最小长度: 4

最大长度: 100

值域:

同义名称：
计量单位：
标准引用：
版本：V1.0

8.4.3.10 厂界噪声排放限值

内部标识符：zaoshengshougongjiance-changjiezaoshengpaifangxianzhi
中文名称：厂界噪声排放限值
中文短名：cjzspfxz
英文名称：Boundary Noise Emission Limits
英文短名：boundary_noise_emis_limit

定义：企业生产活动中使用固定设备等产生的、在厂界处进行测量和控制的干扰周围生活环境的声
音，在特定时段允许达到的最大声级。

表示类别：数量
数据类型：数字型
表示格式：n2
最小长度：2
最大长度：2
值域：符合 GB 12348 的要求。
同义名称：厂界环境噪声排放限值
计量单位：dB（A）
标准引用：本数据元定义、值域和同义名称引用了 GB 12348。
版本：V1.0

8.5 核与辐射监测监控数据元

8.5.1 核技术利用单位信息

8.5.1.1 单位名称

内部标识符：hejishuliyongdanwei-danweimingcheng
中文名称：单位名称
中文短名：dwmc
英文名称：Enterprise Name
英文短名：ent_name
定义：核技术利用单位的名称。
表示类别：文本
数据类型：字符型
表示格式：an..100
最小长度：
最大长度：100
值域：
同义名称：
计量单位：
标准引用：本数据元表示格式引用 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

8.5.1.2 统一社会信用代码

内部标识符: hejishuliyongdanwei-tongyishehuixinyongdaima

定义: 核技术利用单位的统一社会信用代码。

同义名称:

标准引用: 本数据元中文名称、定义、数据类型、表示格式引用了 GB/T 36104, 值域引用了 GB 32100。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.2.4 的相关规定。

8.5.1.3 状态

内部标识符: hejishuliyongdanwei-zhuangtai

中文名称: 状态

中文短名: zt

英文名称: Status

英文短名: status

定义: 核技术利用单位的经营状态。

同义名称:

标准引用: 本数据元中文名称、英文名称、定义、表示类别、值域引用了 HJ 1346.1。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.2.10 的相关规定。

8.5.1.4 中心经度

内部标识符: hejishuliyongdanwei-zhongxinjingdu

定义: 核技术利用单位经营场所的经度。

同义名称:

标准引用: 本数据元数据类型、最小长度、最大长度、值域引用 HJ 1346.1。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.3.5 的相关规定。

8.5.1.5 中心纬度

内部标识符: hejishuliyongdanwei-zhongxinweidu

定义: 核技术利用单位经营场所的纬度。

同义名称:

标准引用: 本数据元数据类型、最小长度、最大长度、值域引用 HJ 1346.1。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.3.6 的相关规定。

8.5.1.6 注册地址

内部标识符: hejishuliyongdanwei-zhucedizhi

定义: 核技术利用单位的注册地址。

同义名称:

标准引用: 本数据中文名称、定义引用了 DB4403/T 176.1, 最小长度、最大长度引用了 HJ 1346.1。

版本：V1.0

其他属性应符合 7.3.10 的相关规定。

8.5.1.7 生产经营地址

内部标识符：hejishuliyongdanwei-shengchanjingyingdizhi

中文名称：生产经营地址

中文短名：scjydz

英文名称：Business Address

英文短名：biz_addr

定义：核技术利用单位的生产经营地址。

同义名称：

标准引用：本数据元表示类别、数据类型、最小长度、最大长度引用 HJ 1346.1。

版本：V1.0

其他属性应符合 7.3.11 的相关规定。

8.5.1.8 行业名称

内部标识符：hejishuliyongdanwei-hangyemingcheng

中文名称：行业名称

中文短名：hymc

英文名称：Industry Name

英文短名：ind_name

定义：核技术利用单位的行业名称。

同义名称：

标准引用：本数据元中文名称、英文名称、表示类别、数据类型、最小长度、最大长度引用 HJ 1346.1、值域引用了 GB/T 4754。

版本：V1.0

其他属性应符合 7.2.8 的相关规定。

8.5.1.9 联系人

内部标识符：hejishuliyongdanwei-lianxiren

中文名称：联系人

中文短名：lxr

英文名称：Contact

英文短名：contact

定义：核技术利用单位联系人的姓名。

同义名称：

标准引用：本数据元表示格式时引用了 GB/T 19488.2。

版本：V1.0

其他属性应符合 7.1.1 的相关规定。

8.5.1.10 联系人联系电话

内部标识符：hejishuliyongdanwei-lianxirenlianxidiahua

中文名称：联系人联系电话

中文短名: lxrlxdh

英文名称: Contact Phone Number

英文短名: contact_phone_no

定义: 核技术利用单位联系人的固定电话或移动电话号码。

同义名称:

标准引用:

版本: V1.0

其他属性应符合 7.3.16 的相关规定。

8.5.1.11 法定代表人

内部标识符: hejishuliyongdanwei-fadingdaibiaoren

定义: 核技术利用单位法定代表人的姓名。

同义名称:

标准引用: 本数据元中文名称、英文名称、数据类型引用了 GB/T 19488.2、最小长度引用了 HJ 1346.1。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.2.12 的相关规定。

8.5.1.12 法定代表人证件号码

内部标识符: hejishuliyongdanwei-fadingdaibiaorenzhengjianhaoma

中文名称: 法定代表人证件号码

中文短名: fddbrzjhm

英文名称: Legal Representative's Identification Number

英文短名: legal_rep_id_no

定义: 核技术利用单位法定代表人的证件号码。

同义名称:

标准引用: 本数据元数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.1.4 的相关规定。

8.5.2 核与辐射在线监测监控信息

8.5.2.1 放射源信息

8.5.2.1.1 单位名称

内部标识符: fangsheyuan-danweimingcheng

中文名称: 单位名称

中文短名: dwmc

英文名称: Enterprise Name

英文短名: ent_name

定义: 放射源所属单位的名称。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: an..100

最小长度：
最大长度：100
值域：
同义名称：
计量单位：
标准引用：
版本：V1.0

8.5.2.1.2 工作场所

内部标识符：fangsheyuan-gongzuochangsuo
中文名称：工作场所
中文短名：gzcs
英文名称：Workplace
英文短名：workplace
定义：使用放射源的实际场所。
表示类别：文本
数据类型：字符型
表示格式：an4..255
最小长度：4
最大长度：255
值域：
同义名称：
计量单位：
标准引用：
版本：V1.0

8.5.2.1.3 放射源编码

内部标识符：fangsheyuan-fangsheyuanbianma
中文名称：放射源编码
中文短名：fsybm
英文名称：Code of Radiation Source
英文短名：radiation_src_code
定义：放射源的唯一编码，由12位数字和字母组成，分别表示生产单位（或生产国）、出厂年份、核素代码、产品序列号、放射源类别等内容。
表示类别：文本
数据类型：字符型
表示格式：an12
最小长度：12
最大长度：12
值域：符合《关于发布放射源编码规则的通知》的要求。
同义名称：
计量单位：
标准引用：本数据元最大长度、最小长度、值域引用了《关于发布放射源编码规则的通知》。

版本：V1.0

8.5.2.1.4 核素

内部标识符：fangsheyuan-hesu

中文名称：核素

中文短名：hs

英文名称：Nuclide

英文短名：nuclide

定义：具有一定数目质子和一定数目中子的一种原子的名称。

表示类别：文本

数据类型：字符型

表示格式：an..50

最小长度：

最大长度：50

值域：

同义名称：

计量单位：

标准引用：

版本：V1.0

8.5.2.1.5 核素编号

内部标识符：fangsheyuan-hesubianhao

中文名称：核素编号

中文短名：hsbh

英文名称：Nuclide Number

英文短名：nuclide_no

定义：放射源所含核素的编号。

表示类别：代码

数据类型：字符型

表示格式：an..50

最小长度：

最大长度：50

值域：

同义名称：

计量单位：

标准引用：

版本：V1.0

8.5.2.1.6 活度

内部标识符：fangsheyuan-huodu

中文名称：活度

中文短名：hd

英文名称：Activity Level

英文短名: activity

定义: 处于某一特定能态的放射性核素在单位时间内的衰变数。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n..16

最小长度:

最大长度: 16

值域:

同义名称:

计量单位: 贝可 (Bq)

标准引用:

版本: V1.0

8.5.2.1.7 型号

内部标识符: fangsheyuan-xinghao

中文名称: 型号

中文短名: xh

英文名称: Model Number

英文短名: model_no

定义: 放射源的型号。

表示类别: 代码

数据类型: 字符型

表示格式: an..255

最小长度:

最大长度: 255

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.5.2.1.8 活度标定日期

内部标识符: fangsheyuan-huodubiaodingriqi

中文名称: 活度标定日期

中文短名: hdbdrq

英文名称: Activity Calibration Date

英文短名: activity_calibrate_date

定义: 通过实验方法确定放射性物质的活度的日期。

同义名称:

标准引用: 本数据元数据类型引用了 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.4.1 的相关规定。

8.5.2.1.9 生产厂家

内部标识符: fangsheyuan-shengchanchangjia

中文名称: 生产厂家

中文短名: sccj

英文名称: Manufacturer

英文短名: manufacturer

定义: 生产放射源的公司或企业。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: an..100

最小长度:

最大长度: 100

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.5.2.1.10 出厂日期

内部标识符: fangsheyuan-chuchangriqi

中文名称: 出厂日期

中文短名: ccrq

英文名称: Manufacturing Date

英文短名: mfg_data

定义: 放射源的出厂日期。

同义名称:

标准引用: 本数据元数据类型引用了 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.4.1 的相关规定。

8.5.2.1.11 放射源类别

内部标识符: fangsheyuan-fangsheyuanleibie

中文名称: 放射源类别

中文短名: fsylb

英文名称: Category of Radiation Source

英文短名: radiation_src_category

定义: 按照放射源对人体健康和环境的潜在危害程度, 将放射源分类。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: a3

最小长度: 3

最大长度: 3

值域: 如下枚举值:

—— I 类;

—— II 类;

—— III 类;

—— IV 类;

—— V 类。

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元值域引用了《放射性同位素与射线装置安全和防护条例》(第二次修订版本)。

版本: V1.0

8.5.2.1.12 放射源数量

内部标识符: fangsheyuan-fangsheyuanshuliang

中文名称: 放射源数量

中文短名: fsysl

英文名称: Quantity of Radiation Source

英文短名: radiation_src_qty

定义: 放射源的数量。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..4

最小长度: 1

最大长度: 4

值域:

同义名称: 个

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.5.2.1.13 用途

内部标识符: fangsheyuan-yongtu

中文名称: 用途

中文短名: yt

英文名称: Usage

英文短名: usage

定义: 放射源的用途。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: a..1000

最小长度:

最大长度: 1000

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用：
版本：V1.0

8.5.2.1.14 中心经度

内部标识符：fangsheyuan-zhongxinjingdu
定义：放射源所在位置的经度。
同义名称：
标准引用：本数据元数据类型、最小长度、最大长度、值域引用 HJ 1346.1。
版本：V1.0
其他属性应符合 7.3.5 的相关规定。

8.5.2.1.15 中心纬度

内部标识符：fangsheyuan-zhongxinweidu
定义：放射源所在位置的纬度。
同义名称：
标准引用：本数据元数据类型、最小长度、最大长度、值域引用 HJ 1346.1。
版本：V1.0
其他属性应符合 7.3.6 的相关规定。

8.5.2.2 射线装置信息

8.5.2.2.1 装置类别

内部标识符：shexianzhuangzhi-zhuangzhileibie
中文名称：装置类别
中文短名：zzlb
英文名称：Device Category
英文短名：device_category
定义：射线装置的类别。
表示类别：文本
数据类型：字符型
表示格式：a3
最小长度：3
最大长度：3
值域：如下枚举值：
—— I 类；
—— II 类；
—— III 类。
同义名称：
计量单位：
标准引用：本数据元值域引用了《放射性同位素与射线装置安全和防护条例》（第二次修订版本）。
版本：V1.0

8.5.2.2.2 装置名称

内部标识符：shexianzhuangzhi-zhuangzhimingcheng

中文名称：装置名称
中文短名：zzmc
英文名称：Device Name
英文短名：device_name
定义：射线装置的名称。
表示类别：文本
数据类型：字符型
表示格式：an..50
最小长度：
最大长度：50
值域：
同义名称：
计量单位：
标准引用：
版本：V1.0

8.5.2.2.3 是否启动

内部标识符：shexianzhuangzhi-shifouqidong
中文名称：是否启动
中文短名：sfqd
英文名称：Is the Device Activated
英文短名：is_device_activate
定义：射线装置是否启动。
表示类别：标识符
数据类型：布尔型
表示格式：n1
最小长度：1
最大长度：1
值域：如下枚举值：
——0 否；
——1 是。
同义名称：
计量单位：
标准引用：
版本：V1.0

8.5.2.3 监测点信息

8.5.2.3.1 监测点名称

内部标识符：jiancedian-jiancedianmingcheng
中文名称：监测点名称
中文短名：jcdmc
英文名称：Monitoring Point Name

英文短名: monitoring_point_name
 定义: 开展辐射环境监测的点位名称。
 表示类别: 文本
 数据类型: 字符型
 表示格式: an..100
 最小长度:
 最大长度: 100
 值域:
 同义名称:
 计量单位:
 标准引用:
 版本: V1.0

8.5.2.3.2 监测点编号

内部标识符: jiancedian-jiancedianbianhao
 中文名称: 监测点编号
 中文短名: jcdbh
 英文名称: Monitoring Point Number
 英文短名: monitoring_point_no
 定义: 辐射环境监测点位的编号。
 表示类别: 代码
 数据类型: 字符型
 表示格式: an..50
 最小长度:
 最大长度: 50
 值域:
 同义名称:
 计量单位:
 标准引用:
 版本: V1.0

8.5.2.3.3 监测方式

内部标识符: jiancedian-jiancefangshi
 中文名称: 监测方式
 中文短名: jcfs
 英文名称: Monitoring Method
 英文短名: monitoring_method
 定义: 开展辐射环境监测的方式。
 表示类别: 文本
 数据类型: 字符型
 表示格式: a8
 最小长度: 8
 最大长度: 8

值域：如下枚举值：

——自动监测；

——手工监测。

同义名称：

计量单位：

标准引用：

版本：V1.0

8.5.2.3.4 所属辖区

内部标识符：jiancedian-suoshuxiaqu

中文名称：所属辖区

中文短名：ssxq

英文名称：Affiliated Region

英文短名：affi_region

定义：辐射环境监测点位所在辖区的名称。

同义名称：

标准引用：本数据元表示类别、数据类型、最小长度、最大长度、值域引用了 HJ 1346.1。

版本：V1.0

其他属性应符合 7.3.3 的相关规定。

8.5.2.3.5 监测点类型

内部标识符：jiancedian-jiancedianleixing

中文名称：监测点类型

中文短名：jcdlx

英文名称：Monitoring Point Type

英文短名：monitoring_point_type

定义：根据监测对象和监测目的将辐射环境监测点位进行划分的类别。

表示类别：文本

数据类型：字符型

表示格式：a8..50

最小长度：8

最大长度：50

值域：

同义名称：

计量单位：

标准引用：

版本：V1.0

8.5.2.3.6 控制级别

内部标识符：jiancedian-kongzhijibie

中文名称：控制级别

中文短名：kzjb

英文名称：Control Level

英文短名: control_level

定义: 辐射环境监测点位的行政控制级别。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: a4..6

最小长度: 4

最大长度: 6

值域: 如下枚举值:

——国家级;

——省级;

——市级;

——其他。

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.5.2.3.7 监测点经度

内部标识符: jiancedian-jiancedianjingdu

中文名称: 监测点经度

中文短名: jcdjd

英文名称: Longitude of Monitoring Point

英文短名: monitoring_point_lon_2k

定义: 辐射环境监测点位的经度。

同义名称:

标准引用: 本数据元数据类型、最小长度、最大长度、值域引用 HJ 1346.1。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.3.5 的相关规定。

8.5.2.3.8 监测点纬度

内部标识符: jiancedian-jiancedianweidu

中文名称: 监测点纬度

中文短名: jcdwd

英文名称: Latitude of Monitoring Point

英文短名: monitoring_point_lat_2k

定义: 辐射环境监测点位的纬度。

同义名称:

标准引用: 本数据元数据类型、最小长度、最大长度、值域引用 HJ 1346.1。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.3.6 的相关规定。

8.5.2.3.9 监测点地址

内部标识符: jiancedian-jiancediandizhi

中文名称：监测点地址
中文短名：jcddz
英文名称：Monitoring Point Address
英文短名：monitoring_point_addr
定义：辐射环境监测点位的具体地址。
表示类别：文本
数据类型：字符型
表示格式：an4..255
最小长度：4
最大长度：255
值域：
同义名称：
计量单位：
标准引用：
版本：V1.0

8.5.2.3.10 传输率最低报警阈值

内部标识符：jiancedian-chuanshulvzuidibaojingyuzhi
中文名称：传输率最低报警阈值
中文短名：cslzdbjyz
英文名称：Minimum Alarm Threshold of Transmission Rate
英文短名：trans_rate_min_alarm_threshold
定义：在告警规则中，对辐射环境自动监测站数据传输率这一指标设定的最低数值。
表示类别：百分比
数据类型：数字型
表示格式：n1..4,2
最小长度：1
最大长度：4
值域：0-100
同义名称：
计量单位：%
标准引用：
版本：V1.0

8.5.2.3.11 监测频次

内部标识符：jiancedian-jiancepinci
中文名称：监测频次
中文短名：jcpc
英文名称：Monitoring Frequency
英文短名：monitoring_frequency
定义：在一定时间范围内进行辐射环境监测活动的次数或频率。
表示类别：文本
数据类型：字符型

表示格式: an..100

最小长度:

最大长度: 100

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.5.2.3.12 站点负责人

内部标识符: jiancedian-zhandianfuzeren

中文名称: 站点负责人

中文短名: zdfzr

英文名称: Director of Station

英文短名: station_director

定义: 辐射环境监测站点的负责人姓名。

同义名称:

标准引用: 本数据元数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.2.11 的相关规定。

8.5.2.3.13 站点负责人联系电话

内部标识符: jiancedian-zhandianfuzerenlianxidiahua

中文名称: 站点负责人联系电话

中文短名: zdfzrlxdh

英文名称: Contact Phone Number of Station Director

英文短名: station_director_phone_no

定义: 辐射环境监测站点负责人的固定电话号码或移动电话号码。

同义名称:

标准引用:

版本: V1.0

其他属性应符合 7.3.16 的相关规定。

8.5.2.3.14 站点运维人

内部标识符: jiancedian-zhandianyunweiren

中文名称: 站点运维人

中文短名: zdywr

英文名称: Operation and Maintenance Person of Station

英文短名: station_opn_maint_person

定义: 辐射环境监测站点运维人员的姓名。

同义名称:

标准引用: 本数据元表示格式时引用了 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.1.1 的相关规定。

8.5.2.3.15 站点运维人联系电话

内部标识符: jiancedian-zhandianyunweirenlianxidiahua

中文名称: 站点运维人联系电话

中文短名: zdywrlxdh

英文名称: Contact Phone Number of Operation and Maintenance Person

英文短名: opn_maint_person_phone_no

定义: 辐射环境监测站点运维人员的固定电话号码或移动电话号码。

同义名称:

标准引用:

版本: V1.0

其他属性应符合 7.3.16 的相关规定。

8.5.2.4 监测设备信息

8.5.2.4.1 设备名称

内部标识符: jianceshebei-shebeimingcheng

中文名称: 设备名称

中文短名: sbmc

英文名称: Equipment Name

英文短名: equip_name

定义: 辐射环境监测设备的名称。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: an..100

最小长度:

最大长度: 100

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.5.2.4.2 设备编码

内部标识符: jianceshebei-shebeibianma

中文名称: 设备编码

中文短名: sbbm

英文名称: Equipment Code

英文短名: equip_code

定义: 辐射环境监测设备的编号。

表示类别: 代码

数据类型: 字符型

表示格式: an..50
最小长度:
最大长度: 50
值域:
同义名称:
计量单位:
标准引用:
版本: V1.0

8.5.2.4.3 设备类型

内部标识符: jianceshebei-shebeileixing
中文名称: 设备类型
中文短名: sblx
英文名称: Equipment Type
英文短名: equip_type
定义: 辐射环境监测设备的类别。
表示类别: 文本
数据类型: 字符型
表示格式: a4..16
最小长度: 4
最大长度: 16
值域: 如下枚举值:
——自动监测设备;
——自动采样设备;
——数据加密设备;
——视频监控设备;
——数据采集传输设备;
——其他。
同义名称:
计量单位:
标准引用:
版本: V1.0

8.5.2.4.4 厂商

内部标识符: jianceshebei-changshang
中文名称: 厂商
中文短名: cs
英文名称: Manufacturer
英文短名: manufacturer
定义: 辐射环境监测设备的生产企业名称。
表示类别: 文本
数据类型: 字符型
表示格式: an..100

最小长度：
最大长度：100
值域：
同义名称：
计量单位：
标准引用：
版本：V1.0

8.5.2.4.5 设备状态

内部标识符：jianceshebei-shebeizhuangtai
中文名称：设备状态
中文短名：sbzt
英文名称：Equipment Status
英文短名：equip_status
定义：辐射环境监测设备的联网状态。
表示类别：文本
数据类型：字符型
表示格式：a4
最小长度：4
最大长度：4
值域：如下枚举值：
——在线；
——离线；
——延迟。
同义名称：
计量单位：
标准引用：
版本：V1.0

8.5.2.4.6 最近校准时间

内部标识符：jianceshebei-zuijinjiaozhunshijian
中文名称：最近校准时间
中文短名：zjjzsj
英文名称：Latest Calibration Time
英文短名：latest_calibrate_time
定义：辐射环境监测设备进行校准的最新时间。
同义名称：
标准引用：本数据元数据类型引用了 GB/T 19488.2。
版本：V1.0
其他属性应符合 7.4.3 的相关规定。

8.5.2.5 电磁实时监测信息

8.5.2.5.1 设备编码

内部标识符: diancishishijiance-shebeibianma

中文名称: 设备编码

中文短名: sbbm

英文名称: Equipment Code

英文短名: equip_code

定义: 电磁辐射监测仪器的编码。

表示类别: 代码

数据类型: 字符型

表示格式: an..50

最小长度:

最大长度: 50

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.5.2.5.2 监测时间

内部标识符: diancishishijiance-jianceshijian

中文名称: 监测时间

中文短名: jcsj

英文名称: Monitoring Time

英文短名: monitoring_time

定义: 对电磁辐射进行监测的具体时间。

同义名称:

标准引用: 本数据元数据类型引用了 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.4.3 的相关规定。

8.5.2.5.3 监测因子编码

内部标识符: diancishishijiance-jianceyinzibianma

中文名称: 监测因子编码

中文短名: jcyzbm

英文名称: Monitoring Factor Code

英文短名: monitoring_factor_code

定义: 电磁辐射监测因子的编码。

表示类别: 代码

数据类型: 字符型

表示格式: an..50

最小长度:

最大长度: 50

值域:

同义名称:

计量单位：
标准引用：
版本：V1.0

8.5.2.5.4 监测值

内部标识符：diancishishijiance-jiancezhi
中文名称：监测值
中文短名：jcz
英文名称：Monitoring Value
英文短名：monitoring_val
定义：电磁辐射连续监测仪器实时采集并上传的监测因子的监测数值。
表示类别：数量
数据类型：数字型
表示格式：n..16,3
最小长度：
最大长度：16
值域：
同义名称：
计量单位：符合 GB/T 3101 的要求。
标准引用：本数据元计量单位引用了 GB/T 3101。
版本：V1.0

8.5.2.5.5 最大监测值

内部标识符：diancishishijiance-zuidajiancezhi
中文名称：最大监测值
中文短名：zdjcz
英文名称：Maximal Monitoring Value
英文短名：max_monitoring_val
定义：在给定的监测周期内，电磁辐射监测仪器所测得的监测因子的最高数值。
表示类别：数量
数据类型：数字型
表示格式：n1..16,3
最小长度：1
最大长度：16
值域：
同义名称：
计量单位：符合 GB/T 3101 的要求。
标准引用：本数据元计量单位引用了 GB/T 3101。
版本：V1.0

8.5.2.5.6 累积监测值

内部标识符：diancishishijiance-leijijiancezhi
中文名称：累积监测值

中文短名: ljjcz

英文名称: Cumulative Monitoring Value

英文短名: cumulate_monitoring_val

定义: 在给定的监测周期内, 电磁辐射监测仪器所测得的监测因子的数值加和。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..16,3

最小长度: 1

最大长度: 16

值域:

同义名称:

计量单位: 符合 GB/T 3101 的要求。

标准引用: 本数据元计量单位引用了 GB/T 3101。

版本: V1.0

8.5.2.6 电磁频谱监测信息

8.5.2.6.1 设备编码

内部标识符: diancipingujiance-shebeibianma

中文名称: 设备编码

中文短名: sbbm

英文名称: Equipment Code

英文短名: equip_code

定义: 电磁频谱监测设备的编码。

表示类别: 代码

数据类型: 字符型

表示格式: an..50

最小长度:

最大长度: 50

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.5.2.6.2 监测日期

内部标识符: diancipingujiance-jianceriqi

中文名称: 监测日期

中文短名: jcrq

英文名称: Monitoring Date

英文短名: monitoring_date

定义: 对电磁频谱进行监测的日期。

同义名称:

标准引用: 本数据元数据类型引用了 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.4.1 的相关规定。

8.5.2.6.3 数据类型

内部标识符: diancipinpujiance-shujuleixing

中文名称: 数据类型

中文短名: sjlx

英文名称: Data Type

英文短名: data_type

定义: 电磁频谱监测数据的具体类型。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: a4

最小长度: 4

最大长度: 4

值域: 如下枚举值:

——电场;

——磁场;

——其他。

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.5.2.6.4 频段名称

内部标识符: diancipinpujiance-pinduanmingcheng

中文名称: 频段名称

中文短名: pdmc

英文名称: Frequency Band Name

英文短名: frequency_band_name

定义: 在频谱中特定频率范围的标识。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: an..50

最小长度:

最大长度: 50

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.5.2.6.5 起始频率

内部标识符: diancipinpujiance-qishipinlv

中文名称: 起始频率

中文短名: qspl

英文名称: Start Frequency

英文短名: start_frequency

定义: 特定频段范围内的最低频率点。

表示类别: 数量

数据类型: 字符型

表示格式: n..10,6

最小长度:

最大长度: 10

值域:

同义名称:

计量单位: MHz

标准引用:

版本: V1.0

8.5.2.6.6 结束频率

内部标识符: diancipinpujiance-jieshupinlv

中文名称: 结束频率

中文短名: jspl

英文名称: End Frequency

英文短名: end_frequency

定义: 特定频段范围内的最高频率点。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n..16,6

最小长度:

最大长度: 16

值域:

同义名称:

计量单位: MHz

标准引用:

版本: V1.0

8.5.2.6.7 频点个数

内部标识符: diancipinpujiance-pindiangeshu

中文名称: 频点个数

中文短名: pdgs

英文名称: Quantity of Frequency Point

英文短名: frequency_point_qty

定义: 自动连续监测的频点个数。

表示类别: 计数

数据类型：数字型
表示格式：n1..4
最小长度：1
最大长度：4
值域：
同义名称：
计量单位：个
标准引用：
版本：V1.0

8.5.2.7 电离实时监测信息

8.5.2.7.1 设备编码

内部标识符：dianlishishijiance-shebeibianma
中文名称：设备编码
中文短名：sbbm
英文名称：Equipment Code
英文短名：equip_code
定义：电离辐射监测仪器的编码。
表示类别：代码
数据类型：数字型
表示格式：an..50
最小长度：
最大长度：50
值域：
同义名称：
计量单位：
标准引用：
版本：V1.0

8.5.2.7.2 监测时间

内部标识符：dianlishishijiance-jianceshijian
中文名称：监测时间
中文短名：jcsj
英文名称：Monitoring Time
英文短名：monitoring_time
定义：对电离辐射环境进行监测的具体时间。
同义名称：
标准引用：本数据元数据类型引用了 GB/T 19488.2。
版本：V1.0
其他属性应符合 7.4.3 的相关规定。

8.5.2.7.3 监测因子编码

内部标识符: dianlishishijiance-jianceyinzibianma

中文名称: 监测因子编码

中文短名: jcyzbm

英文名称: Monitoring Factor Code

英文短名: monitoring_factor_code

定义: 电离辐射环境自动监测因子的编码。

表示类别: 代码

数据类型: 字符型

表示格式: an..50

最小长度:

最大长度: 50

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.5.2.7.4 监测值

内部标识符: dianlishishijiance-jiancezhi

中文名称: 监测值

中文短名: jcz

英文名称: Monitoring Value

英文短名: monitoring_val

定义: 电离辐射监测仪器实时采集并上传的监测因子的监测数值。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..16,3

最小长度: 1

最大长度: 16

值域:

同义名称:

计量单位: 符合 GB/T 3101 的要求。

标准引用: 本数据元计量单位引用了 GB/T 3101。

版本: V1.0

8.5.2.8 气象监测信息

8.5.2.8.1 设备编码

内部标识符: qixiangjiance-shebeibianma

中文名称: 设备编码

中文短名: sbbm

英文名称: Equipment Code

英文短名: equip_code

定义: 气象监测设备的编码。

表示类别：代码
数据类型：字符型
表示格式：an..50
最小长度：
最大长度：50
值域：
同义名称：
计量单位：
标准引用：
版本：V1.0

8.5.2.8.2 监测时间

内部标识符：qixiangjiance-jianceshijian
中文名称：监测时间
中文短名：jcsj
英文名称：Monitoring Time
英文短名：monitoring_time
定义：气象监测的时间。
同义名称：
标准引用：本数据元数据类型引用了 GB/T 19488.2。
版本：V1.0
其他属性应符合 7.4.3 的相关规定。

8.5.2.8.3 监测因子编码

内部标识符：qixiangjiance-jianceyinzibianma
中文名称：监测因子编码
中文短名：jcyzbm
英文名称：Monitoring Factor Code
英文短名：monitoring_factor_code
定义：气象要素的编码。
表示类别：代码
数据类型：字符型
表示格式：an..50
最小长度：
最大长度：50
值域：
同义名称：
计量单位：
标准引用：
版本：V1.0

8.5.2.8.4 监测因子名称

内部标识符：qixiangjiance-jianceyinzimingcheng

中文名称：监测因子名称
 中文短名：jcyzmc
 英文名称：Name of Monitoring Factor
 英文短名：monitor_factor_name
 定义：气象要素的名称。
 表示类别：文本
 数据类型：字符型
 表示格式：a..100
 最小长度：
 最大长度：100
 值域：
 同义名称：
 计量单位：
 标准引用：
 版本：V1.0

8.5.2.9 无人机监测信息

8.5.2.9.1 监测值

内部标识符：wurenjijiance-jiancezhi
 中文名称：监测值
 中文短名：jcz
 英文名称：Monitoring Value
 英文短名：monitoring_val
 定义：气象监测因子的监测数值。
 表示类别：数量
 数据类型：数字型
 表示格式：n1..16,3
 最小长度：1
 最大长度：16
 值域：
 同义名称：
 计量单位：符合 GB/T 3101 的要求。
 标准引用：本数据元计量单位引用了 GB/T 3101。
 版本：V1.0

8.5.2.9.2 无人机编码

内部标识符：wurenjijiance-wurenjibianma
 中文名称：无人机编码
 中文短名：wrjbm
 英文名称：Unmanned Aerial Vehicle Code
 英文短名：uav_code
 定义：用于辐射环境监测的无人机的编码。
 表示类别：代码

数据类型：字符型
表示格式：an..100
最小长度：
最大长度：100
值域：
同义名称：
计量单位：
标准引用：
版本：V1.0

8.5.2.9.3 监测时间

内部标识符：wurenjijiance-jianceshijian
中文名称：监测时间
中文短名：jcsj
英文名称：Monitoring Time
英文短名：monitoring_time
定义：利用无人机进行辐射环境监测的具体时间。
同义名称：
标准引用：本数据元数据类型引用了 GB/T 19488.2。
版本：V1.0
其他属性应符合 7.4.3 的相关规定。

8.5.2.9.4 剂量率

内部标识符：wurenjijiance-jilianglv
中文名称：剂量率
中文短名：jll
英文名称：Dose Rate
英文短名：dose_rate
定义：每小时内机体吸收的辐射剂量。
表示类别：数量
数据类型：数字型
表示格式：n..5,3
最小长度：
最大长度：5
值域：
同义名称：
计量单位：Gy/h
标准引用：
版本：V1.0

8.5.2.9.5 电压

内部标识符：wurenjijiance-dianya
中文名称：电压

中文短名: dy

英文名称: Voltage

英文短名: voltage

定义: 基于无人机的辐射监测设备工作时所需的电源电压。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n..3

最小长度:

最大长度: 3

值域: 0-220

同义名称:

计量单位: V

标准引用:

版本: V1.0

8.5.2.9.6 经度

内部标识符: wurenjijiance-jingdu

中文名称: 经度

中文短名: jd

定义: 基于无人机的辐射监测设备所在位置的经度。

同义名称:

标准引用: 本数据元数据类型、最小长度、最大长度、值域引用 HJ 1346.1。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.3.5 的相关规定。

8.5.2.9.7 纬度

内部标识符: wurenjijiance-weidu

中文名称: 纬度

中文短名: wd

定义: 基于无人机的辐射监测设备所在位置的纬度。

同义名称:

标准引用: 本数据元数据类型、最小长度、最大长度、值域引用 HJ 1346.1。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.3.6 的相关规定。

8.5.2.9.8 GPS 高度

内部标识符: wurenjijiance-GPSgaodu

中文名称: GPS 高度

中文短名: gpsgd

英文名称: GPS Height

英文短名: gps_height

定义: 基于无人机的辐射监测设备所在位置的 GPS 高度。

表示类别: 数量

数据类型：数字型

表示格式：n..4,1

最小长度：

最大长度：4

值域：0-100

同义名称：

计量单位：米

标准引用：

版本：V1.0

8.5.2.9.9 大气压

内部标识符：wurenjijiance-daqiya

中文名称：大气压

定义：基于无人机的辐射监测设备工作时的大气压强。

同义名称：

标准引用：本数据元中文名称和单位引用 HJ 845。

版本：V1.0

其他属性应符合 7.7.3.5 的相关规定。

8.5.2.9.10 激光测距高度

内部标识符：wurenjijiance-jiguangcejugaodu

中文名称：激光测距高度

中文短名：jgcjgd

英文名称：Laser Ranging Height

英文短名：laser_ranging_height

定义：基于无人机的辐射监测设备工作时，利用激光测距技术所测得的高度值。

表示类别：数量

数据类型：数字型

表示格式：n..4,1

最小长度：

最大长度：4

值域：0-100

同义名称：

计量单位：米

标准引用：

版本：V1.0

8.5.2.9.11 温度

内部标识符：wurenjijiance-wendu

中文名称：温度

中文短名：wd

英文名称：Temperature

英文短名：temperature

定义：基于无人机的辐射监测设备工作时的温度。

同义名称：

标准引用：

版本：V1.0

其他属性应符合 7.7.3.3 的相关规定。

8.5.2.9.12 相对湿度

内部标识符：wurenjijiance-xiangduishidu

中文名称：相对湿度

定义：基于无人机的辐射监测设备工作时的相对湿度。

同义名称：

标准引用：本数据元中文名称、英文名称、计量单位引用了 GB/T 35226。

版本：V1.0

其他属性应符合 7.7.3.4 的相关规定。

8.5.2.10 视频监控信息

8.5.2.10.1 所在辖区

内部标识符：shipinjiankong-suozaixiaqu

中文名称：所在辖区

中文短名：szxq

英文名称：Affiliated Region

英文短名：affi_region

定义：视频监控设备的安装地址所在辖区的名称。

同义名称：

标准引用：本数据元表示类别、数据类型、最小长度、最大长度、值域引用了 HJ 1346.1。

版本：V1.0

其他属性应符合 7.3.3 的相关规定。

8.5.2.10.2 位置

内部标识符：shipinjiankong-weizhi

中文名称：位置

中文短名：wz

英文名称：Location

英文短名：location

定义：视频监控设备安装的具体位置。

表示类别：文本

数据类型：字符型

表示格式：an..255

最小长度：

最大长度：255

值域：

同义名称：

计量单位：

标准引用:

版本: V1.0

8.5.2.10.3 视频 URL

内部标识符: shipinjiankong-shipinURL

中文名称: 视频 URL

中文短名: spurl

英文名称: Video URL

英文短名: video_url

定义: 视频网址。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: an..255

最小长度:

最大长度: 255

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.5.2.10.4 负责人

内部标识符: shipinjiankong-fuzeren

定义: 视频监控设备的负责人。

同义名称:

标准引用: 本数据元数据类型、表示格式引用了 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.2.11 的相关规定。

8.5.2.10.5 联系电话

内部标识符: shipinjiankong-lianxidianshua

定义: 视频监控设备负责人的固定电话号码或移动电话号码。

同义名称:

标准引用:

版本: V1.0

其他属性应符合 7.3.16 的相关规定。

8.5.2.10.6 厂商

内部标识符: shipinjiankong-changshang

中文名称: 厂商

中文短名: cs

英文名称: Manufacturer

英文短名: manufacturer

定义：视频监控设备的生产厂家名称。

表示类别：文本

数据类型：字符型

表示格式：an..100

最小长度：

最大长度：100

值域：

同义名称：

计量单位：

标准引用：

版本：V1.0

8.5.2.10.7 安装地址

内部标识符：shipinjiankong-anzhuangdizhi

中文名称：安装地址

中文短名：azdz

英文名称：Installation Address

英文短名：install_addr

定义：视频监控设备安装的具体地址。

表示类别：文本

数据类型：字符型

表示格式：an4..255

最小长度：4

最大长度：255

值域：

同义名称：

计量单位：

标准引用：

版本：V1.0

8.5.2.11 监测点巡查信息

8.5.2.11.1 巡查人员

内部标识符：jiancedianxuncha-xuncharenyuan

中文名称：巡查人员

中文短名：xcry

英文名称：Patrol Staff

英文短名：patrol_staff

定义：对辐射监测设备运行情况进行巡查的工作人员的姓名。

同义名称：

标准引用：本数据元表示格式时引用了 GB/T 19488.2。

版本：V1.0

其他属性应符合 7.1.1 的相关规定。

8.5.2.11.2 巡查时间

内部标识符: jiancedianxuncha-xunchashijian
中文名称: 巡查时间
中文短名: xcsj
英文名称: Patrol Time
英文短名: patrol_time
定义: 巡查人员巡查辐射监测设备运行情况的具体时间。
同义名称:
标准引用: 本数据元数据类型引用了 GB/T 19488.2。
版本: V1.0
其他属性应符合 7.4.3 的相关规定。

8.5.2.11.3 巡查内容

内部标识符: jiancedianxuncha-xunchaneirong
中文名称: 巡查内容
中文短名: xcnr
英文名称: Patrol Content
英文短名: patrol_content
定义: 巡查人员巡查辐射监测设备运行的具体内容。
表示类别: 文本
数据类型: 字符型
表示格式: a..255
最小长度: 4
最大长度: 255
值域:
同义名称:
计量单位:
标准引用:
版本: V1.0

8.5.2.12 监测设备故障维护信息

8.5.2.12.1 故障情况

内部标识符: jianceshebeiguzhangweihi-guzhangqingkuang
中文名称: 故障情况
中文短名: gzqk
英文名称: Malfunction Status
英文短名: malfunction_status
定义: 辐射监测设备运行时发生的异常问题概述。
表示类别: 文本
数据类型: 字符型
表示格式: a..1000
最小长度:

最大长度：1000

值域：

同义名称：

计量单位：

标准引用：

版本：V1.0

8.5.2.12.2 维修人员

内部标识符：jianceshebeiguzhangweihu-weixiurenyuan

中文名称：维修人员

中文短名：wxry

英文名称：Maintenance Staff

英文短名：maint_staff

定义：维修辐射监测设备故障的工作人员的姓名。

同义名称：

标准引用：本数据元表示格式时引用了 GB/T 19488.2。

版本：V1.0

其他属性应符合 7.1.1 的相关规定。

8.5.2.12.3 维修时间

内部标识符：jianceshebeiguzhangweihu-weixiushijian

中文名称：维修时间

中文短名：wxsj

英文名称：Maintenance Time

英文短名：maint_time

定义：维修人员维修辐射监测设备故障的具体时间。

同义名称：

标准引用：本数据元数据类型引用了 GB/T 19488.2。

版本：V1.0

其他属性应符合 7.4.3 的相关规定。

8.5.2.12.4 校验结果

内部标识符：jianceshebeiguzhangweihu-jiaoyanjieguo

中文名称：校验结果

中文短名：jyjg

英文名称：Validation Results

英文短名：validate_result

定义：辐射监测设备故障修复后，重新校验辐射监测设备后得出的结果。

表示类别：文本

数据类型：字符型

表示格式：a..1000

最小长度：

最大长度：1000

值域：
同义名称：
计量单位：
标准引用：
版本：V1.0

8.5.2.12.5 校验时间

内部标识符：jianceshebeiguzhangwei hu-jiaoyanshijian
中文名称：校验时间
中文短名：jysj
英文名称：Validate Time
英文短名：validate_time
定义：辐射监测设备故障修复后，重新校验辐射监测设备的具体时间。
同义名称：
标准引用：本数据元数据类型引用了 GB/T 19488.2。
版本：V1.0
其他属性应符合 7.4.3 的相关规定。

8.5.2.12.6 正常投入使用时间

内部标识符：jianceshebeiguzhangwei hu-zhengchangtourushiyongshijian
中文名称：正常投入使用时间
中文短名：zctrsysj
英文名称：Time in Normal Use
英文短名：normal_use_time
定义：辐射监测设备开始正常运行的时间。
同义名称：
标准引用：本数据元数据类型引用了 GB/T 19488.2。
版本：V1.0
其他属性应符合 7.4.3 的相关规定。

8.5.2.13 监测设备检定校准信息

8.5.2.13.1 检定时间

内部标识符：jianceshebeijiandingjiaozhun-jiandingshijian
中文名称：检定时间
中文短名：jdsj
英文名称：Calibration Time
英文短名：calibrate_time
定义：辐射监测设备经过国家计量部门或其授权的校准机构检定的具体时间。
同义名称：
标准引用：本数据元数据类型引用了 GB/T 19488.2。
版本：V1.0
其他属性应符合 7.4.3 的相关规定。

8.5.2.13.2 截止日期

内部标识符: jianceshebeijiandingjiaozhun-jiezhiriqu

中文名称: 截止日期

中文短名: jzrq

英文名称: Date of Expiration

英文短名: expire_date

定义: 辐射监测设备检定的有效日期的最后一天。

同义名称:

标准引用: 本数据元数据类型引用了 GB/T 19488. 2。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.4.1 的相关规定。

8.5.2.13.3 下次检定日期

内部标识符: jianceshebeijiandingjiaozhun-xiacijiandingriqi

中文名称: 下次检定日期

中文短名: xcjdrq

英文名称: Next Calibration Date

英文短名: next_calibrate_date

定义: 辐射监测设备下次应开展检定的日期。

同义名称:

标准引用: 本数据元数据类型引用了 GB/T 19488. 2。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.4.1 的相关规定。

8.5.2.13.4 预警日期

内部标识符: jianceshebeijiandingjiaozhun-yujingriqi

中文名称: 预警日期

中文短名: yjrq

英文名称: Early Warning Date

英文短名: ew_date

定义: 预设告警规则, 提醒辐射监测设备应开展下一次检定工作的具体日期。

同义名称:

标准引用: 本数据元数据类型引用了 GB/T 19488. 2。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.4.1 的相关规定。

8.5.2.13.5 送检日期

内部标识符: jianceshebeijiandingjiaozhun-songjianriqi

中文名称: 送检日期

中文短名: sjrq

英文名称: Submission for Testing Date

英文短名: submit_test_date

定义: 将辐射监测设备送往国家计量部门或其授权的校准机构检定/校准的日期。

同义名称:

标准引用: 本数据元定义参考了 HJ 61、数据类型引用了 GB/T 19488.2。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.4.1 的相关规定。

8.5.2.13.6 判断结果

内部标识符: jianceshebeijiandingjiaozhun-panduanjieguo

中文名称: 判断结果

中文短名: pdjg

英文名称: Judgment Result

英文短名: judge_result

定义: 辐射监测设备经国家计量部门或其授权的校准机构检定/校准的结果。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: a4..255

最小长度: 4

最大长度: 255

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元定义参考了 HJ 61。

版本: V1.0

8.5.2.13.7 检定/校准指标

内部标识符: jianceshebeijiandingjiaozhun-jianding/jiaozhunzhibiao

中文名称: 检定/校准指标

中文短名: jd/jzzb

英文名称: Calibration/Verification Criteria

英文短名: calibrate_verify_criteria

定义: 辐射监测设备进行计量检定/校准的指标。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: an..100

最小长度:

最大长度: 100

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.5.2.13.8 检定结果

内部标识符: jianceshebeijiandingjiaozhun-jiandingjieguo

中文名称：检定结果
 中文短名：jdjg
 英文名称：Calibration Result
 英文短名：calibrate_result
 定义：对辐射监测设备某一指标进行检定的数值。
 表示类别：数量
 数据类型：数字型
 表示格式：n..3
 最小长度：
 最大长度：3
 值域：
 同义名称：
 计量单位：
 标准引用：
 版本：V1.0

8.5.2.13.9 校准结果

内部标识符：jianceshebeijiandingjiaozhun-jiaozhunjieguo
 中文名称：校准结果
 中文短名：jzjg
 英文名称：Verification Result
 英文短名：verify_result
 定义：对辐射监测设备某一指标进行校准的数值。
 表示类别：数量
 数据类型：数字型
 表示格式：n..3
 最小长度：
 最大长度：3
 值域：
 同义名称：
 计量单位：
 标准引用：
 版本：V1.0

8.5.2.13.10 检定/校准机构

内部标识符：jianceshebeijiandingjiaozhun-jianding/jiaozhunjigou
 中文名称：检定/校准机构
 中文短名：jd/jzjg
 英文名称：Calibration/Verification Organization
 英文短名：calibrate_verify_org
 定义：对辐射监测设备进行检定/校准的机构名称。
 表示类别：文本
 数据类型：字符型

表示格式: an..100

最小长度:

最大长度: 100

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元中文名称引用 HJ 61。

版本: V1.0

8.5.2.13.11 检定/校准证书编号

内部标识符: jianceshebeijiandingjiaozhun-jianding/jiaozhunzhengshubianhao

中文名称: 检定/校准证书编号

中文短名: jd/jzzsbh

英文名称: Calibration/Verification Certificate Number

英文短名: calibrate_certificate_no

定义: 辐射监测设备检定/校准证书的编号。

表示类别: 代码

数据类型: 字符型

表示格式: an..100

最小长度:

最大长度: 100

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.5.3 核与辐射手工监测信息

8.5.3.1 所属辖区

内部标识符: heyufusheshougongjiance-suoshuxiaqu

中文名称: 所属辖区

中文短名: ssxq

英文名称: Affiliated Region

英文短名: affi_region

定义: 手工监测的地址所在辖区的名称。

同义名称:

标准引用: 本数据元表示类别、数据类型、最小长度、最大长度、值域引用了 HJ 1346.1。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.3.3 的相关规定。

8.5.3.2 监测点名称

内部标识符: heyufusheshougongjiance-jiancedianmingcheng

中文名称：监测点名称
中文短名：jcdmc
英文名称：Monitoring Point Name
英文短名：monitoring_point_name
定义：手工监测点位名称。
表示类别：文本
数据类型：字符型
表示格式：an..50
最小长度：
最大长度：50
值域：
同义名称：
计量单位：
标准引用：
版本：V1.0

8.5.3.3 大气压

内部标识符：heyufusheshougongjiance-daqiya
中文名称：大气压
定义：开展手工监测时的大气压强。
同义名称：
标准引用：本数据元中文名称和单位引用 HJ 845。
版本：V1.0
其他属性应符合 7.7.3.5 的相关规定。

8.5.3.4 温度

内部标识符：heyufusheshougongjiance-wendu
中文名称：温度
中文短名：wd
英文名称：Temperature
英文短名：temperature
定义：开展手工监测时的温度。
同义名称：
标准引用：
版本：V1.0
其他属性应符合 7.7.3.3 的相关规定。

8.5.3.5 相对湿度

内部标识符：heyufusheshougongjiance-xiangduishidu
中文名称：相对湿度
定义：开展手工监测时的相对湿度。
同义名称：
标准引用：本数据元中文名称、英文名称、计量单位引用了 GB/T 35226。

版本: V1.0

其他属性应符合 7.7.3.4 的相关规定。

8.5.3.6 监测仪器名称

内部标识符: heyufusheshougongjiance-jianceyiqimingcheng

中文名称: 监测仪器名称

中文短名: jcyqmc

英文名称: Monitoring Equipment Name

英文短名: monitoring_equip_name

定义: 监测仪器的名称。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: an..100

最小长度:

最大长度: 100

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.5.3.7 雨量

内部标识符: heyufusheshougongjiance-yuliang

中文名称: 雨量

中文短名: yl

英文名称: Quantity of Rain

英文短名: rain_qty

定义: 开展手工监测时的雨量。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n..4,1

最小长度:

最大长度: 4

值域:

同义名称:

计量单位: mm

标准引用:

版本: V1.0

8.5.3.8 风速

内部标识符: heyufusheshougongjiance-fengsu

中文名称: 风速

定义: 核与辐射环境开展手工监测时的风速。

同义名称：
标准引用：
版本：V1.0
其他属性应符合 7.7.3.1 的相关规定。

8.5.3.9 风向

内部标识符：heyufusheshougongjiance-fengxiang
中文名称：风向
定义：核与辐射环境开展手工监测时的风向。
同义名称：
标准引用：
版本：V1.0
其他属性应符合 7.7.3.2 的相关规定。

8.5.3.10 监测时间

内部标识符：heyufusheshougongjiance-jianceshijian
中文名称：监测时间
中文短名：jcsj
英文名称：Monitoring Time
英文短名：monitoring_time
定义：开展手工监测的时间。
同义名称：
标准引用：本数据元数据类型引用了 GB/T 19488.2。
版本：V1.0
其他属性应符合 7.4.3 的相关规定。

8.5.3.11 监测因子名称

内部标识符：heyufusheshougongjiance-jianceyinzimingcheng
中文名称：监测因子名称
中文短名：jcyzmc
英文名称：Name of Monitoring Factor
英文短名：monitoring_factor_name
定义：监测要素的名称。
表示类别：文本
数据类型：字符型
表示格式：a..100
最小长度：
最大长度：100
值域：
同义名称：
计量单位：
标准引用：
版本：V1.0

8.5.3.12 监测值

内部标识符: heyufusheshougongjiance-jiancezhi

中文名称: 监测值

中文短名: jcz

英文名称: Monitoring Value

英文短名: monitoring_val

定义: 监测因子的监测值。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..16,3

最小长度: 1

最大长度: 16

值域:

同义名称:

计量单位: 符合 GB/T 3101 的要求。

标准引用: 本数据元计量单位引用了 GB/T 3101。

版本: V1.0

8.6 光环境在线监测监控数据元

8.6.1 监测区域

内部标识符: guanghuanjingzaixianjiancejiankong-jiancequyu

中文名称: 监测区域

中文短名: jcqy

英文名称: Monitoring Area

英文短名: monitoring_area

定义: 光环境监测的区域名称。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: an..255

最小长度:

最大长度: 255

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.6.2 所属辖区

内部标识符: guanghuanjingzaixianjiancejiankong-suoshuxiaqu

中文名称: 所属辖区

中文短名: ssxq

英文名称: Affiliated Region

英文短名: affi_region
定义: 光环境监测区域所在辖区的名称。
同义名称:
标准引用: 本数据元表示类别、数据类型、最小长度、最大长度、值域引用了 HJ 1346.1。
版本: V1.0
其他属性应符合 7.3.3 的相关规定。

8.6.3 光环境区域

内部标识符: guanghuanjingzaixianjiancejiankong-guanghuanjingquyu
中文名称: 光环境区域
中文短名: ghjqy
英文名称: Environmental Lighting Zone
英文短名: lighting_env_zone
定义: 按使用功能特点和光环境质量要求而划分的区域。
表示类别: 文本
数据类型: 字符型
表示格式: a3
最小长度: 3
最大长度: 3
值域: 如下枚举值:
—— I 类;
—— II 类;
—— I 类;
—— IV 类。
同义名称:
计量单位:
标准引用: 本数据元中文名称、英文名称、定义和值域引用了 DB4403/T 333。
版本: V1.0

8.6.4 用地类型

内部标识符: guanghuanjingzaixianjiancejiankong-yongdileixing
中文名称: 用地类型
中文短名: ydlx
英文名称: Land Use Type
英文短名: land_use_type
定义: 光环境监测区域的用地类型。
表示类别: 文本
数据类型: 字符型
表示格式: an..255
最小长度:
最大长度: 255
值域: 参考 DB4403/T 333 中的附录 A.1。
同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元值域引用了 DB4403/T 333。

版本: V1.0

8.6.5 达标率

内部标识符: guanghuanjingzaixianjiancejiankong-dabiaolv

中文名称: 达标率

中文短名: dbl

英文名称: Standard Reaching Rate

英文短名: std_reach_rate

定义: 光环境监测区域各监测点位的综合达标率。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n..4,2

最小长度:

最大长度: 4

值域: 0-100

同义名称:

计量单位: %

标准引用:

版本: V1.0

8.6.6 监测点名称

内部标识符: guanghuanjingzaixianjiancejiankong-jiancedianmingcheng

中文名称: 监测点名称

中文短名: jcdmc

英文名称: Monitoring Point Name

英文短名: monitoring_point_name

定义: 光环境监测点位的名称。

表示类别: 文本

数据类型: 字符型

表示格式: an..100

最小长度:

最大长度: 100

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用:

版本: V1.0

8.6.7 眩光指数监测值

内部标识符: guanghuanjingzaixianjiancejiankong-xuanguangzhishujiancezhi

中文名称: 眩光指数监测值

中文短名: xgzsjcz

英文名称: Measured Glare Rating

英文短名: measured_glare_rating

定义: 用于度量室外照明、广告、标识和显示屏等发光装置对人产生不适程度的物理量的监测值。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n..3

最小长度:

最大长度: 3

值域:

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元中文名称、定义引用了 DB4403/T 333。

版本: V1.0

8.6.8 眩光指数限值

内部标识符: guanghuanjingzaixianjiancejiankong-xuanguangzhishuxianzhi

中文名称: 眩光指数限值

中文短名: xgzsxz

英文名称: Glare Rating Limit Value

英文短名: glare_rating_limit

定义: 用于度量室外照明、广告、标识和显示屏等发光装置对人产生不适程度的物理量的限值。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..2

最小长度: 1

最大长度: 2

值域: 0-50

同义名称:

计量单位:

标准引用: 本数据元中文名称、定义和值域引用了 DB4403/T 333。

版本: V1.0

8.6.9 人眼方向的垂直照度测量值

内部标识符: guanghuanjingzaixianjiancejiankong-renyanfangxiangdechuizhizhaoduceliang
zhi

中文名称: 人眼方向的垂直照度测量值

中文短名: ryfxdczzdclz

英文名称: Vertical Illuminance Measurement Value in the Direction of the Human Eye

英文短名: eye_vertical_measure_val

定义: 距地面 1.5 米处人眼方向的垂直照度监测值。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n..2

最小长度:

最大长度: 2

值域:

同义名称:

计量单位: 勒克斯

标准引用: 本数据元中文名称、单位引用了 DB4403/T 333。

版本: V1.0

8.6.10 人眼方向的垂直照度限值

内部标识符: guanghuanjingzaixianjiancejiankong-renyanfangxiangdechuizhizhaoduxianzhi

中文名称: 人眼方向的垂直照度限值

中文短名: ryfxdczzdxz

英文名称: Vertical Illuminance Limit Value in the Direction of the Human Eye

英文短名: eye_vertical_limit_val

定义: 距地面 1.5 米处人眼方向的垂直照度限值。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n1..2,1

最小长度: 1

最大长度: 2

值域: 应满足 DB4403/T 333 的要求。

同义名称:

计量单位: 勒克斯

标准引用: 本数据元中文名称、定义、单位和值域引用了 DB4403/T 333。

版本: V1.0

8.6.11 住宅建筑居室窗户外表面上垂直照度监测值

内部标识符: guanghuanjingzaixianjiancejiankong-zhuzhaijianzhujujushichuanghuwaibiaomian
shangchuizhizhaodujiancezhi

中文名称: 住宅建筑居室窗户外表面上垂直照度监测值

中文短名: zzjzjschwbsczzdjcz

英文名称: Vertical Illuminance Measurement Value on the External Surface of Residential
Building Windows

英文短名: window_vertical_measure_val

定义: 住宅建筑居室窗外户表面上垂直照度监测值。

表示类别: 数量

数据类型: 数字型

表示格式: n..3

最小长度:

最大长度: 3

值域:

同义名称:

计量单位：勒克斯

标准引用：本数据元中文名称、单位引用了 DB4403/T 333。

版本：V1.0

8.6.12 住宅建筑居室窗户外表面上垂直照度限值

内部标识符：guanghuanjingzaixianjiancejiankong-zhuzhaijianzhujushichuanghuwaibiaomian
shangchuishizhaoduxianzhi

中文名称：住宅建筑居室窗户外表面上垂直照度限值

中文短名：zzjzjschwbsczzdxxz

英文名称：Vertical Illuminance Limit Value on the External Surface of Residential Building
Windows

英文短名：window_vertical_limit_val

定义：住宅建筑居室窗户外表面上垂直照度的限值。

表示类别：数量

数据类型：数字型

表示格式：n1..2,1

最小长度：1

最大长度：2

值域：应满足 DB4403/T 333 的要求。

同义名称：

计量单位：勒克斯

标准引用：本数据元中文名称、定义、单位和值域引用了 DB4403/T 333。

版本：V1.0

参 考 文 献

- [1] GB/T 2260—2007 中华人民共和国行政区划代码
 - [2] GB/T 18391.1—2009 信息技术 元数据注册系统（MDR） 第1部分：框架
 - [3] HJ 720—2017 环境信息元数据规范
 - [4] DB4403/T 270—2022 基于图像识别的林格曼黑度电子抓拍识别系统通用技术要求
 - [5] DB4403/T 300.2—2022 应急管理安全生产数据规范 第2部分：数据元
 - [6] 中华人民共和国主席. 中华人民共和国环境保护税法：中华人民共和国主席令第61号. 2018年
 - [7] 中华人民共和国国务院. 放射性同位素与射线装置安全和防护条例（第二次修订版）：中华人民共和国国务院令第449号. 2019年
 - [8] 国务院学位委员会. 关于调整学位证书编号方式的通知：学位〔2005〕48号. 2005年
 - [9] 国家统计局. 关于印发《统计用区划代码和城乡划分代码编制规则》的通知：国统字〔2009〕91号. 2009年
 - [10] 国家环保总局. 关于发布放射源编码规则的通知：环发〔2004〕118号. 2004年
 - [11] 国家环保总局. 关于印发《环境监测质量管理规定》和《环境监测人员持证上岗考核制度》的通知：环发〔2006〕114号. 2006年
 - [12] 环境保护部办公厅. 关于印发《国控污染源排放口污染物排放量计算方法》的通知：环办〔2011〕8号. 2011年
 - [13] 环境保护部办公厅. 关于开展机动车和非道路移动机械环保信息公开工作的公告：国环规大气〔2016〕3号. 2016年
 - [14] 生态环境部办公厅. 关于加快推进非道路移动机械摸底调查和编码登记工作的通知：环办大气函〔2019〕655号. 2019年
 - [15] 生态环境部污染源监控中心. 《自动监测数据有效传输率统计算法说明》. 2023年
 - [16] 广东省生态环境厅. 关于印发《移动源相关数据联网规范》的通知：粤环函〔2020〕70号. 2020年
 - [17] 深圳市生态环境局. 关于印发《深圳市生态环境行政执法裁量权基准规定》的通知：深环规〔2024〕1号. 2024年
-