

# 深圳市市场监督管理局

## 燃气用具连接用不锈钢波纹软管产品质量监督抽查实施规范

编号：CCGF-SZ-007-2023

### 1 适用范围

本规范适用于深圳市生产及流通领域燃气用具连接用不锈钢波纹软管产品质量监督抽查。监督抽查产品范围适用于：公称尺寸不大于 DN32，最大工作压力 0.01MPa 与燃气燃烧器具或燃气设备燃气相连接的不锈钢波纹软管。

### 2 产品种类及定义

表 1 产品种类

产品种类	包含产品列举
按连接特性	普通型软管、超柔型软管
按用途	燃气灶具连接用软管、燃气表连接用软管、燃气热水器连接用软管、其他类燃气用具连接用软管
按波纹形状	螺旋形波纹管、环形波纹管

表 2 术语和定义

产品种类	产品种类描述
燃气用具连接用不锈钢波纹软管	两端设有与燃气燃烧器具或燃气设备及管道连接的螺纹接头，有固定长度的、带有被覆层的不锈钢波纹软管

### 3. 抽样数量

生产领域：随机抽取同一生产者按照同一标准生产的同一商标、同一规格型号的 10 根样品，6 根作为检验样品带回承检单位，4 根作

为备用样品封存于承检单位或被抽样单位。

流通领域（实体店）：随机抽取同一生产者按照同一标准生产的同一商标、同一规格型号的 10 根样品，6 根作为检验样品带回承检单位，4 根作为备用样品封存于承检单位或被抽样单位。

流通领域（电子商务平台）：随机抽取同一生产者按照同一标准生产的同一商标、同一规格型号的 10 根样品，6 根作为检验样品带回承检单位，4 根作为备用样品封存于承检单位。

上述样品数量为本实施规范全项目所需样本量。如监督抽查任务为部分项目，按抽查任务文件规定执行。

#### 4 检验项目及标准

表 3 检测项目及标准等要求

序号	检验项目	检测依据	项目性质	检测/复检方法	复检样品
1	螺纹	CJ/T 197-2010 6.2.4	非强制性	CJ/T 197-2010 7.4	原样
2	最小内径	CJ/T 197-2010 6.2.7	非强制性	CJ/T 197-2010 7.4	原样
3	耐压性	CJ/T 197-2010 表 4	非强制性	CJ/T 197-2010 7.5	备样
4	气密性	CJ/T 197-2010 表 4	非强制性	CJ/T 197-2010 7.6	备样
5	柔软性	CJ/T 197-2010 表 4	非强制性	CJ/T 197-2010 7.10	备样
6	弯曲性	CJ/T 197-2010 表 4	非强制性	CJ/T 197-2010 7.11	备样
7	耐冲击性	CJ/T 197-2010 表 4	非强制性	CJ/T 197-2010 7.12	备样
8	接头耐冲击性	CJ/T 197-2010 表 4	非强制性	CJ/T 197-2010 7.14	备样
9	耐安装性	CJ/T 197-2010 表 4	非强制性	CJ/T 197-2010 7.15	备样
10	阻燃性	CJ/T 197-2010 表 4	非强制性	CJ/T 197-2010 7.19	备样
注：若被抽商品生产日期在 2022 年 10 月 1 日之前且明示执行标准不是 GB/T 41317-2022，则按表 3 项目进行检验。					

表 4 检测项目及标准等要求

序号	检验项目	检测依据	项目性质	检测/复检方法	复检样品
1	螺纹	GB/T 41317-2022 5.3.3	非强制性	GB/T 41317-2022 6.4	原样
2	最小内径	GB/T 41317-2022 5.3.5	非强制性	GB/T 41317-2022 6.4	原样
3	耐压性	GB/T 41317-2022 表 4	非强制性	GB/T 41317-2022 6.5.1	备样
4	气密性	GB/T 41317-2022 表 4	非强制性	GB/T 41317-2022 6.5.2	备样
5	柔软性	GB/T 41317-2022 表 4	非强制性	GB/T 41317-2022 6.5.7	备样
6	弯曲性	GB/T 41317-2022 表 4	非强制性	GB/T 41317-2022 6.5.8	备样
7	耐冲击性	GB/T 41317-2022 表 4	非强制性	GB/T 41317-2022 6.5.9	备样
8	接头耐冲击性	GB/T 41317-2022 表 4	非强制性	GB/T 41317-2022 6.6.1	备样
9	耐安装性	GB/T 41317-2022 表 4	非强制性	GB/T 41317-2022 6.6.2	备样
10	阻燃性	GB/T 41317-2022 表 4	非强制性	GB/T 41317-2022 6.7.1	备样
注：1. 若被抽商品生产日期在 2022 年 10 月 1 日之前且明示执行标准为 GB/T 41317-2022，则按表 4 项目进行检验。 2. 若被抽商品生产日期在 2022 年 10 月 1 日及之后，则按表 4 项目进行检验。					

## 5 判定规则

### 5.1 依据标准

GB/T 41317-2022 《燃气用具连接用不锈钢波纹软管》

CJ/T 197-2010 《燃气用具连接用不锈钢波纹软管》

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准、政府法规及产品明示质量要求。

### 5.2 判定原则

**5.2.1** 经检验，所检样品全部项目合格，判该产品本次监督抽查未发现不合格；出现一项或一项以上项目不合格，判该产品本次监督检验结果不合格。

5.2.2 若被检产品明示的质量要求高于或包含本规范中检验项目依据的标准要求时，应按被检产品明示的质量要求判定。

5.2.3 若被检产品明示的质量要求低于或缺少本规范中检验项目依据的强制性标准要求（含法规要求）时，应按照强制性标准要求判定。

5.2.4 若被检产品明示的质量要求低于或包含本规范中检验项目依据的推荐性标准要求时，应以被检产品明示的质量要求判定。

## 6 附则

本规范编制单位：佛山市质量计量监督检测中心。

本规范编制人员：苏运坤、黄桦、许倩。

本规范由深圳市市场监督管理局质量处管理。