

# 《口岸查验场地及业务技术设施建设规范》 (送审稿)编制说明

## 一、项目背景

“口岸兴、城市兴，口岸强、城市安，口岸通天下”，口岸标准化建设即为按照统一标准为服务对外开放口岸通关而开展的规划建设。口岸是对接世界的亮丽窗口和重要名片。改革开放40年来，广东口岸为国家战略落实、城市发展作出了巨大贡献。“十三五”期间，面对错综复杂的国际形势、艰巨繁重的改革发展任务，以及国际贸易壁垒的严重冲击，广东口岸认真贯彻落实党中央、国务院及省委、市委的决策部署，坚决服务国家重大战略和对外开放总体布局，充分发挥口岸城市优势，在口岸基础设施建设、口岸综合改革、口岸营商环境、口岸信息化水平、口岸安全治理能力和新冠肺炎疫情防控等方面均取得了积极的建设成效。

《粤港澳大湾区发展规划纲要》《国家“十四五”口岸发展规划》《广东省国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》和《广东省“十四五”口岸发展规划》明确了广东省口岸建设的总体目标。到2025年，口岸建设与城市发展的有机融合，厚植口岸城市优势、扩大城市口岸影响。口岸新建与改扩建等基础设施项目有序推动，国际化复合型口岸发展格局基本形成，口岸营商环境等综合改革示范取得阶段性突破，口岸安全联合防控、综合管控与公共卫生应急体系进一步完善，口岸数字化转型与智慧化建

设持续深化，口岸治理体系与治理能力现代化加快推进，粤港澳口岸实现进一步对接融合，口岸经济价值与辐射带动能级快速提升，集约高效、安全便利、法治规范、协调创新、智慧绿色的国际现代化口岸基本建成。

其中深圳市提出了要重点完成一批口岸新建改建扩建工程、口岸安全建设工程、口岸智慧化建设工程，重点任务为提升口岸基础设施能力、打造国际化复合型口岸发展格局、数字化转型赋能口岸现代化建设、扩大口岸经济价值与辐射带动能级。包括皇岗口岸、沙头角口岸、游轮码头、机场口岸一批水陆空口岸陆续启动新建改建扩建工作。

此次编制口岸查验场地及业务技术设施建设规范，应对其具体的技术指标给出规范性要求，有利于在深圳未来新设口岸建设或老旧口岸改造中加以应用，有利于助力深圳打造具有竞争力、创新力、影响力的全球标杆口岸城市目标初步实现。本文件拟解决此问题。

本文件提供了深圳口岸查验作业场地建设的总体要求和口岸查验功能区域业务技术设施建设的通用技术要求。本文件适用于深圳公路口岸及航空口岸经营单位开展口岸查验作业场地规划、建设及运营管理，不适用于水运、铁路口岸。

## 二、工作简况

### （一）任务来源。

根据《深圳市市场监督管理局关于下达 2023 年第一批深圳市地方标准计划项目任务的通知》，由深圳市检验检疫科学研究院提出的《口岸查验场地及业务技术设施建设规范》正式获批立项。本文件是由中华人民共和国深圳海关提出并

归口。深圳市检验检疫科学研究院为标准研制牵头单位，在标准研制过程中，根据标准编制需求，先后邀请了中华人民共和国深圳海关、深圳海关信息中心、深圳市标准技术研究院、青岛海关技术中心、深圳大学、河南科技大学、澳门大学、盛视科技股份有限公司、深圳市航通智能技术股份有限公司等单位参与标准编制研讨，其中中华人民共和国深圳海关、深圳海关信息中心、青岛海关技术中心参与了标准适用场景及业务技术设施标准的研制；深圳市标准技术研究院、深圳大学、河南科技大学、澳门大学参与了口岸查验作业场地业务技术设施通用技术要求的细化研讨及研制；盛视科技股份有限公司、深圳市航通智能技术股份有限公司作为国内口岸设施建设知名公司参与了项目的适用性研讨，并对标准全文开展了多次修订。

## **（二）主要编制过程**

### **1. 立项阶段。**

2023 年 5 月，深圳市市场监督管理局发布《深圳市市场监督管理局关于下达 2023 年第一批深圳市地方标准计划项目任务的通知》，由深圳市检验检疫科学研究院提出的《口岸查验场地及业务技术设施建设规范》正式获批立项。

### **2. 起草阶段。**

2023 年 5 月至 2023 年 10 月，成立标准编制组，初步构建标准草案的框架，明确任务和分工。

2023 年 11 月至 2023 年 12 月，通过实地调研、文献资料研究，组织起草形成标准工作讨论稿。

2023 年 12 月至 2024 年 2 月，开展多次内部讨论，完善

标准文本，形成标准征求意见稿。

### 3. 征求意见阶段

2023年2月至2023年4月，通过发函的方式向深圳市标准化协会、华中科技大学、电子科技大学、武汉华工激光工程有限责任公司、深圳市新一代信息技术行业协会、中国家用电器研究院、中国电子科技集团公司第十一研究所、武汉华工激光工程有限责任公司、深圳市先进质量管理技术研究院等相关单位征求意见，发送专家意见表9份，收到复函9份，有建议或意见的复函9份，没有复函及无意见0份。

编制组对收到的19条建议进行了分析和处理，其中采纳18条，部分采纳0条，不采纳1条，无意见0条，根据反馈意见修改并完善标准文本，形成标准送审稿。

## 三、地方标准主要内容的依据以及与国内领先、国际先进标准的对标情况

### （一）标准主要内容依据。

遵循“科学、实用、适度”的原则，本文件特别注重各项条款的可操作性，广泛收集相关政府部门及企业意见，听取各方意见，对文稿逻辑性不断地修订、斟酌，力求充分体现先进性、科学性、实用性、规范性。以期本文件的发布实施可为政府部门监督、指导生产提供必要的依据。本文件的编制严格按照 GB/T 1.1—2020 的要求进行编写。

### （二）与国内领先、国际先进标准的对标情况。

本文件为新标准制定，无有关的国际标准、国家标准、行业标准和省地方标准。本文件在符合现行法律、法规、政策和相关标准的前提下，规定了口岸查验作业场地建设的总

体建设要求、业务技术设施通用技术要求。本文件与有关现行法律、法规和强制性国家标准、行业标准没有冲突。

#### **四、主要条款的说明以及主要技术指标、参数、试验验证的论述**

##### **（一）范围。**

本文件规定了深圳口岸查验作业场地建设的总体建设要求、业务技术设施通用技术要求。

本文件适用于深圳公路口岸及航空口岸经营单位开展口岸查验作业场地规划、建设及运营管理，不适用于水运、铁路口岸。

##### **（二）规范性引用文件。**

除法律法规外，本文件引用了国家标准及行业标准，作为文件的规范性引用文件。包括：

GB/T 31712 病媒生物综合管理技术规范 环境治理 鼠类

HS/T 58—2018 海关视频监控系统技术规范

##### **（三）术语和定义。**

本文件规定了口岸查验场地及业务技术设施建设规范相关术语。包括口岸查验场地、口岸前置拦截作业区、口岸查验作业区、口岸查验场地中的查验功能区。文件参考了相关口岸相关管理文件。

##### **（四）口岸查验场地总体建设要求。**

口岸查验场地建设选址与规划布局可参考建标 185 号-2017 国家口岸查验基础设施建设标准，建设内容包括封闭及卡口设置、场地设置、场所用房、信息化管理系统四个部

分。

### **（五）口岸查验场地业务技术设施通用技术要求。**

口岸查验场地根据作业类型划分，可分为前置拦截作业区、查验作业区及检疫处理区。

其中重点内容为查验作业区技术规范，查验作业区细分为集装箱/箱式货车承载货物查验区、口岸客车查验区、进口汽车查验区、普通食品查验区、进口冷链食品查验区、进境食用水生动物查验区、进境水果查验区、进境木材查验区、进境粮食查验区、进境种苗查验区、供港澳鲜活产品查验区、卫生检疫查验区，每个具体功能区技术要求使用图表展示。

#### **1、 集装箱/箱式货车承载货物查验区**

集装箱/箱式货车承载货物查验区设置应满足以下要求：

a)查验场地应是相对独立封闭的平台或者有顶棚覆盖的平整场地，配备防控鼠类设施。

b)查验场地应当便于集装箱/厢式货车停靠，每个停靠点对应一个实施查验作业的区域，宽度应保证集装箱/箱式货车靠泊后开箱及掏箱，划线区分并按顺序编号，相邻作业区域间隔不少于1米。

c)查验场地面积应当满足口岸监管部门查验作业需求，实施查验作业的区域应满足整箱货物掏箱摆放的要求，并预留货检X光机、磅秤、查验工具柜等设备的放置区域，有条件的查验场地可设置远程查验，配备满足远程查验设施设备。

d)配备供电及应急供电设施，满足查验作业照明、视频监控、大型集装箱车辆检查设备、查验用X光机、移动式查验指挥车、查验电瓶车等设备的供电要求。

e)安装照明设备，保障查验人员能对货物的铭牌、标识及状态进行清晰辨别，并满足对查验过程实施全程视频监控和清晰录证的照明要求。

f)用于集装箱/箱式货车承载的固体废物、大宗散货查验的场地，其作业平台或者顶棚可根据实际查验作业特点予以调整。

g)能够接入口岸监管部门作业和管理系统。

h)在查验场地建立全覆盖的无线网络，带宽不低于100Mb。

i)集装箱/箱式货车承载货物查验区场地设置图示见附录A。

## 2、口岸客车查验区

口岸客车查验区设置应满足以下要求：

a)应当具有独立的封闭区域，设立高度不低于 2.5 米的隔离围网（墙）。

b)建立通道出入卡口，配置符合口岸监管部门监管要求的卡口控制系统和设备，并且与口岸监管部门联网。

c)设置符合口岸监管部门要求的功能区域，设置区域标识牌，并且标识场内的通行、分流路线。

d)设置功能完备的场内车辆退车（回程）通道。

e)设置满足口岸监管部门对车辆及车载物品检查作业要求的场地，配备口岸监管部门实施查验、安全防护的设备以及相应的专业操作人员。

f)根据口岸监管部门监管需要，预留大型车辆检查设备、辐射探测设备等所需的场地和设施，自行安装且供口岸监管

部门使用的集装箱/车辆检查设备及辐射探测设备等应当与口岸监管部门联网。

g)提供存放口岸监管部门暂不予放行车辆、暂不予放行物品的仓库或者场地。

h)地面平整、硬化，无病媒生物孳生地，场地及周围环境应具备有效地防控鼠类的设施。

i)根据口岸监管部门监管需要，设置必要的检疫处理区。

j)根据口岸监管部门监管需要，配备与口岸监管部门联网的信息化管理系统，能够接收口岸监管部门相关指令信息，并按照口岸监管部门要求实现车辆进场、出场、查验状态等电子数据的传送、交换。

k)根据口岸监管部门监管需要，企业自用信息化管理系统应当向口岸监管部门开放有关功能的授权。

l)建立符合口岸监管部门网络安全要求的机房或机柜，并且建立满足口岸监管部门对运输工具登临检查、货物查验、场所（场地）巡查等工作要求的无线网络。

### 3、 进口汽车查验区

进口汽车查验区设置应满足以下要求：

a)查验区为对进口汽车进行检验的工作区域，应分为候检区、检测区、合格停放区、不合格停放区等区域，不同的区域应设立相应的标识，各区域规划布局应适应汽车整车进口检验工作流程及技术条件，并配套监管仓库等设施。

b)查验区应当具有实施检验检测一体化的电子检验软硬件条件；提供满足现场查验业务用房、办公设备、交通工具和必要的附属设施。



c)应当设置候检区，不少于 10 个车位；合格停放区不少于 10 个车位；不合格停放区不少于 30 个车位，且不合格停放区域应当相对独立。

d)应当设置用于存放需实施退运、销毁、扣押以及待进一步检验的汽车整车监管仓库，并应当相对独立，符合相关监管要求。

e)应当设置检测区，满足汽车检测相应技术条件。

f)暂存区是进口汽车在口岸临时存放的区域。暂存区的面积应与检测业务量相适应，不得与试车道路和行车道路等设施共用。

g)暂存区应当具有封闭管理的硬件条件；地面平整且经过硬化处理，地面抗压强度应满足存储车辆空载承压要求；设置消防、安全、照明设备；符合口岸进出境货物存储场地卫生监督管理要求。

#### 4 普通食品查验区

普通食品查验区设置应满足以下要求：

a)查验区查验场周边 3 公里范围内不得有畜禽等动物养殖场、屠宰加工厂、兽医院、动物交易市场等动物疫病传播高风险场所，周围 50 米内不得有有害气体、烟尘、粉尘、放射性物质及其他扩散性污染源，查验场区所在沿边口岸毗邻的境外地区不得为《中华人民共和国进境动物检疫疫病名录》的一类动物疫病的疫区。

b)查验区内应当建有查验平台、暂不予放行货物存放仓库以及从事食品检验检疫的技术用房。在查验区的下风位置，建有废弃物暂存设施，应相对封闭且不易泄露，同时应便于

清洗和消毒。

c)查验平台应当相对封闭，配备遮盖封闭设施，墙体材料及建造应满足安全、保温要求。顶部结构应采用防水性能好、有利排水的材料或者构件建设，一般应设置不小于 2% 的采光带。地面应平整、坚固、耐磨、防滑，用耐腐蚀的无毒材料修建，不渗水、不积水、无裂缝、易于清洗消毒并保持清洁，地面排水的坡度应为 1%—2%。查验平台应设立固定的货物包装、标签、标识整改区域，并与其他区域相对隔离。

d)配置移动查验工作台及查验工具，满足对食品查验作业需求。

e)场地内无病媒生物孳生地，查验场地应具备有效的防鼠、防虫设施。查验区域上方的照明设施应装有防护罩。

f)技术用房应配备满足无菌采样要求的采样室，采样室应设置取制样工作台，配置采样用切割机、分样器等采样工具。

g)采样室内单独设置无菌取样间，配备无菌取样设施、设备；配备空气消毒、产品外包装消毒等设备；配置样品分区存放设施；设置工作台。

h)室内空调，室内温度保持夏季 22℃—26℃，冬季 16℃—24℃，室内相对湿度保持夏季 40%—80%，冬季 30%—60%。

## 5 进口冷链食品查验区

进口冷链食品查验区适用于进口肉类产品、冰鲜水产品、进口冷冻水产品、肠衣等动物产品的查验，原则上应设置在

进境口岸监管区内。该类查验区应首先满足普通食品查验区要求，同时满足以下要求：

a)查验平台配备有制冷设备及自动温控设施，温度应控制在 12℃ 以下，应当设有温度自动记录装置，平台靠近门洞处应当配备非水银温度计，并应经过校准。紧邻查验平台应建有储存冷库。

b)查验平台和技术用房建新风系统，能有效净化有害异味气体，满足整体作业环境需求。新风系统应由送风系统和排风系统组成，可实现室内正压或负压状态并可调节，防止外界污染物与查验产品交叉污染，疫情应急处置时保持负压状态。

c)冰鲜水产品查验区域还应设置便于去冰水和加冰的设施。冰鲜产品查验区域和技术用房可设于冷藏库内。

d)肠衣产品查验区域应当与其他产品查验区域隔离，区域内应设置便于冷冻肠衣解冻且便于清洗消毒的水槽，同时应配备盛放肠衣产品的耐高盐腐蚀的容器以及对容器防疫消毒的设施设备。

e)技术用房原则上应紧邻查验平台，应按照工作流程合理设置，能保障人流和物流完全分开，地面和墙面应便于清洗消毒。

f)技术用房至少包括样品预处理室、感官检验室、采样室、样品存储室、防疫应急处置室、应急设备存放室、药械存放室、设施设备清洗消毒室、信息设备机房或具有集合以上功能的房间。设有与技术用房相连接的更衣室、卫生间，设施和布局不得对产品造成污染。用于肠衣等高盐食品检验

检疫的设施设备必须能够耐受盐的腐蚀。

g)配备供水装置，设置带有水槽的工作台，配备药剂存储柜、工具柜及防护设备存放柜，配备消毒喷洒设施，满足查验过程对作业场地防疫消毒和紧急防疫处置的需求。

h)冷链食品采样室还应设置带有水槽的取制样工作台，配备锯骨机等设备。应配备样品暂存、留样存放用房。

i)根据产品性质分区存放，配置冷冻冰柜、冷藏冰箱等样品存放设施。

j)用于对查验废弃物品的无害化处理，设置带有水槽的工作台，配置大型高压灭菌锅等无害化处理设备。

k)冷链食品储存库原则上应当设置在进境口岸监管区范围内，交通运输便利，并具备方便搬运的运作空间，库容量具备一定规模。

l)冷库区域周围无污染，符合环保要求，路面平整、不积水且无裸露的地面。

m)冷库内地面用防滑、坚固、不透水、耐腐蚀的无毒材料修建，地面平坦、无积水并保持清洁；墙壁、天花板使用无毒、浅色、防水、防霉、不脱落、易于清洗的材料修建；库房密封，有防虫、防鼠、防霉设施。

n)冷链食品储存库按存储温度分为冷藏库和冷冻库，冷冻库库房温度应当达到 $-18^{\circ}\text{C}$ 以下；冷藏库库房温度应当达到 $4^{\circ}\text{C}$ 以下，有特殊温度要求的还应设立特殊的存储场所。

o)冷库内保持无污垢、无异味，环境卫生整洁，布局合理，不得存放有碍卫生的物品，保持过道整洁，不准放置障碍物品；不同种类产品应分库存放，防止串味和交叉污染；

库房应定期消毒，定期除霜。

p)冷库应当设有温度自动记录装置，库内应当配备非水银温度计，并经过校准。

## 6 进境食用水生动物查验区

进境食用水生动物查验区应当设立在口岸监管区范围内，具备防风防雨的查验场地、采样场所及检疫处理等配套设施设备，并满足以下要求：

a)查验场地面积应当与进境食用水生动物数量、批次相适应。

b)温度、光照、通风应当满足进境食用水生动物现场查验的要求。

c)采样场所应当配置采样工作台、消毒池以及必要的临床检查和采样工器具，如：解剖工具、不锈钢盘、手套、照相机、充氧设备、消毒设施设备、冷藏冰箱、保温送样箱、冰袋等。

d)应当配置必要的查验设备，如：铲车、操作台、通风设备、防疫消毒设施、木包装拆卸和取样工具等。

e)应当配置必要的防疫消毒药剂、器械及存放设施，具有经检验检疫机构认可的防疫消毒人员。

f)供排水、供电、照明、安全防护、防虫防鼠设施齐全。

g)具备死亡水生动物的暂存场所和相配套的设施设备。

h)扣检场应当设在查验区所在地口岸监管部门管辖区域内。

i)扣检场周边卫生环境良好，与周围物理隔离，无污染源；具备供水、供电条件，满足口岸监管部门扣检查验要求。

j)扣检场存放池数量、容量应满足扣检需求。存放池独立供排水、标识清楚，具有供氧、调温、调节盐度等水生动物生存条件，并采取有效的防逃逸措施。具备对食用水生动物应分区、分池存放的条件；各区、池内使用的工具器具应清晰标识并区分。

## 7 进境水果查验区

进境水果查验区应当设立在口岸监管区范围内，并满足以下要求：

a)布局、面积、物流运输满足进境水果查验需求。

b)供排水、供电、照明、安全防护、消防设施齐全，周边5公里范围内没有果园。

c)建立进境水果相关安全卫生管理制度，如：水果查验场地和冷库管理制度、水果查验、存放等环节的防疫制度、水果溯源管理制度、重大疫情报告及应急处置制度、破果烂果和不合格木质包装处理制度、外来有害生物监测和防控制度等。

d)配备熟悉水果检验检疫要求和口岸监管部门相关法律法规的业务管理人员。

e)进境水果查验区应当开展外来有害生物监测。

f)应当设立查验区、扣箱区等查验功能区，各区域布局、面积、环境、光线满足进境水果需求。

g)水果由集装箱、箱式货车装运的，应当建设满足水果现场查验的专用平台。

h)开箱查验现场配备防止有害生物逃逸的设施，以确保开箱查验环境相对封闭。

i)配置满足水果检验检疫需要的掏箱装卸设备，如叉车、掏箱工具、木包装拆卸取样工具、衡器等设备。

j)配置集中收集破果、烂果的密闭设施设备。

k)配置必要的水果检疫工具及器材、有害生物鉴定仪器设备、必要的检疫处理药剂及器械，具有远离生活、办公区域的检疫处理药械存放库房，并能确保其安全。

l)查验现场应当设有查验室、初筛鉴定室、样品存放室等配套设施。初筛鉴定室应明确划分养虫观察或生物安全饲养的功能区域。

m)具备满足水果除害处理需求的熏蒸库或冷处理库，或其他经口岸监管部门认可的检疫处理设施。

## 8 进境木材查验区

进境木材（主要包括已经境外检疫处理的原木、板材等）查验区应当设立在口岸监管区范围内，并满足以下要求：

a)区域布局合理，实施封闭管理，与居民区保持安全距离，500米以上。

b)周围1000米以内无成片树林，尤其是无适宜林木有害生物定殖的寄主植物。

c)木材堆存及查验场地地面平整；木材处理场地硬化，无可见缝隙。供电供水、排水、消防设施齐全。

d)配套建设进境木材检疫查验区的检疫办公、实验用房，保障日常办公和初筛鉴定工作。

e)具备木材堆存、装卸、查验、检疫处理等功能，并能够防止查验过程中有害生物逃逸。

f)按照功能设置配备木材检疫堆存及查验场地、木材检

疫处理场地、下脚料存放场地等，场地区域划分清晰，并有醒目的区域标识及堆场管理、防疫制度标识。

g)配备进境木材检疫查验设施，包括木材现场查验设施和取样设备。通过集装箱或者汽车、火车装运的还应配备开箱、掏箱和落地查验必需的机械设备。

h)配备进境木材防疫设施，包括防疫处理药品、药械和疫情监测设备等。

i)配备与木材进口量相适应的熏蒸处理、热处理或者其他检疫处理方式的设施设备。

## 9 进境粮食查验区

进境粮食查验区应当设立在口岸监管区范围内，并满足以下要求：

a)区域布局合理，与外界及生活区相对隔离，周边1公里范围内没有种植与进境粮食种类相同的粮食作物。

b)地面平整、硬化，无裸露土壤，整洁卫生。供电供水、排水设施齐全，具备防火等消防安全条件。

c)建立进境粮食接卸、运输、储存等环节防疫管理制度，建立防疫安全领导机构，配备经口岸监管部门认可的防疫安全人员。

d)应当具备进境粮食固定的靠泊接卸区域，陆运口岸接卸能力与粮食进境量相适应。

e)应当具备与粮食进境量相适应的口岸专用粮食仓库或换装堆放场所（限木薯干和集装箱装运的粮食），并符合国家相关粮食储藏标准等技术规范要求。

f)应当配备开箱、掏箱和落地查验必需的防疫隔离场所



及机械设备。

g)应当具备装卸粮食的密闭、防撒漏运输工具和撒漏物收集清理存放的设施及设备，如挡防漏布、吸尘车等。如使用车辆运输的，装卸场所出入口应配备对车体进行清洁的专用设施。

## 10 进境种苗查验区

进境种苗查验区应当设立在口岸监管区范围内，并满足以下要求：

a)查验场地固定，布局、面积、环境、光线满足进境种苗现场查验需求。

b)种苗由集装箱、箱式货车装运的，应建有满足种苗现场查验的专用平台。

c)开箱查验现场配备防止有害生物逃逸的设施，以确保开箱查验环境相对封闭。

d)配置满足种苗检验检疫需要的查验设施和取样设备。

e)具备固定的除害处理场地、处理设施，配有常用的药剂、器械及其贮藏场所。

## 11 供港澳鲜活产品查验区

供港澳鲜活产品查验区应当设立在口岸监管区范围内，并满足以下要求：

a)查验场应当为相对独立的专用区域，与外界隔离。根据口岸监管部门监管需要建立通道出入卡口，配置符合口岸监管要求的卡口系统并与口岸监管部门联网。

b)查验场布局、面积、环境、光线、物流等应满足相关产品的查验需求。

c)场所设置接卸、储存、查验、处理等功能区域，配备满足货物装卸、场内运输、暂时存放、除害处理等相关设施设备。

d)场地平整、硬化，无病媒生物孳生地，场地及周围环境应具备有效的防鼠设施。

e)根据口岸监管部门监管需要，配备与口岸监管部门联网的信息化管理系统，能够按照口岸监管部门要求实现货物相关电子数据的传送、交换。

f)企业自用信息化管理系统应当向口岸监管部门开放有关功能的授权。

g)根据口岸监管部门监管需要，建立符合口岸监管部门网络安全要求的机房或机柜，建立满足口岸监管部门对运输工具登临检查、货物查验、场所（场地）巡查等工作要求的无线网络。

## 12 卫生检疫查验区

卫生检疫查验区（适用于微生物、人体组织、生物制品、血液及其制品等特殊物品的检疫监督管理，不包括进出境尸体骸骨检疫查验区）应当设立在口岸监管区范围内，并满足以下要求：

a)布局合理，具备符合低温、生物安全控制要求的查验场地、采样场所、检疫处理配套设施设备及办公场所。

b)规划设计与特殊物品品种、数量、体积、风险等级相适应，符合生物安全的防护要求，满足特殊物品查验中可能发生的破损、渗漏、外泄导致的生物安全应急处置设施设备要求。

c)配置独立查验区域，查验区包括普通查验区、冷链查验区。

d)普通查验区（无特殊环境要求的低风险特殊物品查验作业）应当独立设置，并满足整箱特殊物品掏箱摆放的要求；设置防止病媒生物逃逸、防止核生化有害因子扩散及防止其他检疫风险扩散的检疫缓冲地带，用于发现病媒生物以及其他检疫风险时做紧急处理。

e)冷链查验区（需低温环境的低风险特殊物品的查验和高风险特殊物品包装的表观查验作业）应与其他区域物理隔离，独立封闭，有遮光设备。保持无污垢、无异味，环境卫生整洁，满足防止病媒生物、有害生物逃逸和其他检疫风险扩散要求，在对接库门上安装风帘。配备制冷设备，应保证查验区域温度控制在2-8℃内。应当设有温度自动记录装置，并应经过符合资质的计量部门予以校准并在有效期内。查验特殊物品有特殊温控要求，可单独设置与其他查验位物理隔离、封闭的查验位。

f)具备必要的检疫处置场地。配备独立的清洗、消毒设施，废弃物集中收集装置。

g)查验场地配备红外低温检测设备，对含有病原微生物、毒素的特殊物品应当提供独立存放区域，粘贴生物安全警示标识，与人流量大的区域保持相对隔离，并设置相应物理屏障，限制人员进出，避免意外泄漏后造成的污染和人员伤害。满足特殊物品运输工具的临时停放要求。

h)进境口岸查验现场不具备查验特殊物品所需安全防护条件的，特殊物品运送到符合生物安全等级条件的指定场所

由口岸监管部门实施查验。

i)具备检疫处理场地、设备、设施，满足检疫处理药物、器械、设备的保存条件。

j)根据口岸监管部门监管需要，可提供生物安全等级相匹配的采样室。配置生物安全柜、生物安全运输箱等，满足开展采样、制样、包装送样等作业要求。

整合图表如下：

一级指标	二级指标	指标要求
集装箱/箱式货车承载货物查验区	查验区	查验场地应是相对独立封闭的平台或者有顶棚覆盖的平整场地，配备防控鼠类设施。用于集装箱/箱式货车承载的固体废物、大宗散货查验的场地，其作业平台或者顶棚可根据实际查验作业特点予以调整
	作业区域划分	查验场地应便于集装箱/厢式货车停靠，每个停靠点对应一个实施查验作业的区域，宽度应保证集装箱/箱式货车靠泊后开箱及掏箱，划线区分并按顺序编号，相邻作业区域间隔不少于1米。集装箱/箱式货车承载货物查验区场地设置图示见附录A。
	查验场地面积	查验场地面积应满足查验作业需求，实施查验作业的区域应满足整箱货物掏箱摆放的要求
	查验设施	预留货检X光机、磅秤、查验工具柜等设备的放置区域，有条件的查验场地可设置远程查验，配备满足远程查验设施设备
口岸客车	查验区	设置满足口岸监管部门对车辆及车载物品检查作

查验区		业要求的场地，配备口岸监管部门实施查验、安全防护的设备以及相应的专业操作人员
	车辆退车（回程）通道	设置功能完备的场内车辆退车（回程）通道
	查验设施	预留大型车辆检查设备、辐射探测设备等所需的场地和设施，自行安装且供监管部门使用的集装箱/车辆检查设备及辐射探测设备等应与监管部门联网
	检疫处理区	设置必要的检疫处理区
进口汽车	查验区	进口汽车检验的工作区域应分为候检区、检测区、合格停放区、不合格停放区等区域，不同的区域应设立相应的标识，各区域规划布局应适应汽车整车进口检验工作流程及技术条件，并配套监管仓库等设施
	检测区	应满足汽车检测相应技术条件
	暂存区	暂存区的面积应与检测业务量相适应，不得与试车道路和行车道路等设施共用
	汽车整车监管仓库	应独立设置用于存放需实施退运、销毁、扣押以及待进一步检验的汽车整车监管仓库
	查验设施	应具有实施检验检测一体化的电子检验软硬件条件；提供满足现场查验业务用房、办公设备、交通工具和必要的附属设施
	车位	候检区宜不少于10个车位；合格停放区宜不少于10个车位；不合格停放区宜不少于30个车位，且不合格停放区域应相对独立

普通食品 查验区	查验区	<p>1.查验场周边3公里范围内不得有畜禽等动物养殖场、屠宰加工厂、兽医院、动物交易市场等动物疫病传播高风险场所，周围50米内不得有有害气体、烟尘、粉尘、放射性物质及其他扩散性污染源，查验场区所在沿边口岸毗邻的境外地区不得为《中华人民共和国进境动物检疫疫病名录》的一类动物疫病的疫区</p> <p>3.在查验区的下风位置，建有废弃物暂存设施，应相对封闭且不易泄露，同时应便于清洗和消毒</p>
	查验设施	<p>1. 查验平台应相对封闭，配备遮盖封闭设施，墙体材料及建造应满足安全、保温要求。顶部结构应采用防水性能好、有利排水的材料或者构件建设，一般应设置不小于2%的采光带。地面应平整、坚固、耐磨、防滑，用耐腐蚀的无毒材料修建，不渗水、不积水、无裂缝、易于清洗消毒并保持清洁，地面排水的坡度应为1%—2%。查验平台应设立固定的货物包装、标签、标识整改区域，并与其他区域相对隔离</p> <p>2. 配置移动查验工作台及查验工具，满足对食品查验作业需求。</p> <p>3. 技术用房应配备满足无菌采样要求的采样室，采样室应设置取制样工作台，配置采样用切割机、分样器等采样工具。</p> <p>4. 采样室内单独设置无菌取样间，配备无菌取样设施、设备；配备空气消毒、产品外包装消毒等</p>

		<p>设备；配置样品分区存放设施；设置工作台。</p> <p>5. 室内空调，室内温度保持夏季22℃—26℃，冬季16℃—24℃，室内相对湿度保持夏季40%—80%，冬季30%—60%</p>
进口冷链食品查验区	查验区	<p>应首先满足普通食品查验区要求，应设置在进境口岸监管区，交通运输便利，并具备方便搬运的运作空间，库容量具备一定规模</p>
	查验设施	<p>1. 查验平台配备有制冷设备及自动温控设施，温度应控制在12℃以下，应设有温度自动记录装置，平台靠近门洞处应配备非水银温度计，并应经过校准。紧邻查验平台应建有储存冷库</p> <p>2. 查验平台和技术用房建新风系统，能有效净化有害异味气体，满足整体作业环境需求。新风系统应由送风系统和排风系统组成，可实现室内正压或负压状态并可调节，防止外界污染物与查验产品交叉污染，疫情应急处置时保持负压状态</p> <p>3. 冰鲜水产品查验区域还应设置便于去冰水和加冰的设施。冰鲜产品查验区域和技术用房可设于冷藏库内</p> <p>4. 肠衣产品查验区域应与其他产品查验区域隔离，区域内应设置便于冷冻肠衣解冻且便于清洗消毒的水槽，同时应配备盛放肠衣产品的耐高盐腐蚀的容器以及对容器防疫消毒的设施设备</p> <p>5. 技术用房原则上应紧邻查验平台，应按照工作流程合理设置，能保障人流和物流完全分开，地</p>

		<p>面和墙面应便于清洗消毒</p> <p>6. 技术用房至少包括样品预处理室、感官检验室、采样室、样品存储室、防疫应急处置室、应急设备存放室、药械存放室、设施设备清洗消毒室、信息设备机房或具有集合以上功能的房间。设有与技术用房相连接的更衣室、卫生间，设施和布局不得对产品造成污染。用于肠衣等高盐食品检验检疫的设施设备必须能够耐受盐的腐蚀</p> <p>7. 配备供水装置，设置带有水槽的工作台，配备药剂存储柜、工具柜及防护设备存放柜，配备消毒喷洒设施，满足查验过程对作业场地防疫消毒和紧急防疫处置的需求</p> <p>8. 冷链食品采样室还应设置带有水槽的取制样工作台，配备锯骨机等设备。应配备样品暂存、留样存放用房</p> <p>9. 根据产品性质分区存放，配置冷冻冰柜、冷藏冰箱等样品存放设施</p> <p>10. 用于对查验废弃物品的无害化处理，设置带有水槽的工作台，配置大型高压灭菌锅等无害化处理设备</p> <p>11. 冷库区域周围无污染，符合环保要求，路面平整、不积水且无裸露的地面</p> <p>12. 冷库内地面用防滑、坚固、不透水、耐腐蚀的无毒材料修建，地面平坦、无积水并保持清洁；墙壁、天花板使用无毒、浅色、防水、防霉、不</p>
--	--	---



		<p>脱落、易于清洗的材料修建；库房密封，有防虫、防鼠、防霉设施</p> <p>13. 冷链食品储存库按存储温度分为冷藏库和冷冻库，冷冻库库房温度应达到-18℃以下；冷藏库库房温度应达到4℃以下，有特殊温度要求的还应设立特殊的存储场所</p> <p>14. 冷库内保持无污垢、无异味，环境卫生整洁，布局合理，不得存放有碍卫生的物品，保持过道整洁，不准放置障碍物品；不同种类产品应分库存放，防止串味和交叉污染；库房应定期消毒，定期除霜</p> <p>15. 冷库应设有温度自动记录装置，库内应配备非水银温度计，并经过校准</p>
进境食用 水生动物 查验区	查验区	进境食用水生动物查验区应设立在口岸监管区范围内，具备防风防雨的查验场地、采样场所及检疫处理等配套设施设备
	查验设施	<p>1. 查验场地面积应与进境食用水生动物数量、批次相适应</p> <p>2. 温度、光照、通风应满足进境食用水生动物现场查验的要求</p> <p>3. 采样场所应配置采样工作台、消毒池以及必要的临床检查和采样工器具，如：解剖工具、不锈钢盘、手套、照相机、充氧设备、消毒设施设备、冷藏冰箱、保温送样箱、冰袋等</p> <p>4. 应配置必要的查验设备，如：铲车、操作台、</p>

		<p>通风设备、防疫消毒设施、木包装拆卸和取样工具等</p> <p>5. 应配置必要的防疫消毒药剂、器械及存放设施，具有经检验检疫机构认可的防疫消毒人员</p> <p>6. 供排水、供电、照明、安全防护、防虫防鼠设施齐全</p> <p>7. 具备死亡水生动物的暂存场所和相配套的设施设备</p> <p>8. 扣检场应设在查验区所在地口岸监管部门管辖区域内。</p> <p>9. 扣检场周边卫生环境良好，与周围物理隔离，无污染源；具备供水、供电条件，满足扣检查验要求</p> <p>10. 扣检场存放池数量、容量应满足扣检需求。存放池独立供排水、标识清楚，具有供氧、调温、调节盐度等水生动物生存条件，并采取有效的防逃逸措施。具备对食用水生动物应分区、分池存放的条件；各区、池内使用的工具器具应清晰标识并区分</p>
进境水果查验区	查验区	<p>1.进境水果查验区应设立在口岸监管区范围内，布局、面积、物流运输满足进境水果查验需求，各区域布局、面积、环境、光线满足进境水果需求，周边5公里范围内没有果园</p> <p>2.水果由集装箱、箱式货车装运的，应建设满足水果现场查验的专用平台</p>

	查验设施	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 开箱查验现场配备防止有害生物逃逸的设施，以确保开箱查验环境相对封闭</li> <li>2. 配置满足水果检验检疫需要的掏箱装卸设备，如叉车、掏箱工具、木包装拆卸取样工具、衡器等设备</li> <li>3. 配置集中收集破果、烂果的密闭设施设备</li> <li>4. 配置必要的水果检疫工具及器材、有害生物鉴定仪器设备、必要的检疫处理药剂及器械，具有远离生活、办公区域的检疫处理药械存放库房，并能确保其安全</li> <li>5. 查验现场应设有查验室、初筛鉴定室、样品存放室等配套设施。初筛鉴定室应明确划分养虫观察或生物安全饲养的功能区域</li> <li>6. 具备满足水果除害处理需求的熏蒸库或冷处理库，或其他经口岸监管部门认可的检疫处理设施</li> </ol>
	外来有害生物监测	进境水果查验区应开展外来有害生物监测
进境木材查验区	查验区	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 进境木材（主要包括已经境外检疫处理的原木、板材等）查验区应设立在口岸监管区范围内</li> <li>2. 区域布局合理，实施封闭管理，与居民区保持安全距离，500米以上</li> <li>3. 周围1000米以内无成片树林，尤其是无适宜林木有害生物定殖的寄主植物</li> <li>4. 木材堆存及查验场地地面平整；木材处理场地硬化，无可见缝隙。供电供水、排水、消防设施</li> </ol>

		齐全
	查验设施	<p>1. 按照功能设置配备木材检疫堆存及查验场地、木材检疫处理场地、下脚料存放场地等，场地区域划分清晰，并有醒目的区域标识及堆场管理、防疫制度标识</p> <p>2. 配备进境木材检疫查验设施，包括木材现场查验设施和取样设备。通过集装箱或者汽车、火车装运的还应配备开箱、掏箱和落地查验必需的机械设备</p> <p>3. 配备进境木材防疫设施，包括防疫处理药品、药械和疫情监测设备等</p> <p>4. 配备与木材进口量相适应的熏蒸处理、热处理或者其他检疫处理方式的设施设备。</p>
进境粮食 查验区	查验区	<p>1. 进境粮食查验区应设立在口岸监管区范围内，区域布局合理，与外界及生活区相对隔离，周边1公里范围内没有种植与进境粮食种类相同的粮食作物</p> <p>2. 应具备进境粮食固定的靠泊接卸区域，陆运口岸接卸能力与粮食进境量相适应。</p>
	查验设施	<p>1. 应配备开箱、掏箱和落地查验必需的防疫隔离场所及机械设备</p> <p>2. 应具备装卸粮食的密闭、防撒漏运输工具和撒漏物收集清理存放的设施及设备，如挡防漏布、吸尘车等。如使用车辆运输的，装卸场所出入口应配备对车体进行清洁的专用设施。</p>

进 境 种 苗 查 验 区	查 验 区	<p>1. 进境种苗查验区应设立在口岸监管区范围内，查验场地固定，布局、面积、环境、光线满足进境种苗现场查验需求</p> <p>2. 种苗由集装箱、箱式货车装运的，应建有满足种苗现场查验的专用平台</p>
	查 验 设 施	<p>1. 开箱查验现场配备防止有害生物逃逸的设施，以确保开箱查验环境相对封闭</p> <p>2. 配置满足种苗检验检疫需要的查验设施和取样设备</p> <p>3. 具备固定的除害处理场地、处理设施，配有常用的药剂、器械及其贮藏场所</p>
供 港 澳 鲜 活 产 品 查 验 区	查 验 区	<p>1. 供港澳鲜活产品查验区应设立在口岸监管区范围内，查验场应为相对独立的专用区域，与外界隔离</p> <p>2. 查验场布局、面积、环境、光线、物流等应满足相关产品的查验需求</p>
	查 验 设 施	<p>场所设置接卸、储存、查验、处理等功能区域，配备满足货物装卸、场内运输、暂时存放、除害处理等相关设施设备</p>
卫 生 检 疫 查 验 区	查 验 区	<p>1. 卫生检疫查验区（适用于微生物、人体组织、生物制品、血液及其制品等特殊物品的检疫监督管理，不包括进出境尸体骸骨检疫查验区）应设立在口岸监管区范围内</p> <p>2. 布局合理，具备符合低温、生物安全控制要求</p>

		<p>的查验场地、采样场所、检疫处理配套设施设备及办公场所</p> <p>3. 规划设计与特殊物品品种、数量、体积、风险等级相适应，符合生物安全的防护要求，满足特殊物品查验中可能发生的破损、渗漏、外泄导致的生物安全应急处置设施设备要求</p> <p>4. 配置独立查验区域，查验区包括普通查验区、冷链查验区。</p>
	查验设施	<p>1. 普通查验区（无特殊环境要求的低风险特殊物品查验作业）应独立设置，并满足整箱特殊物品掏箱摆放的要求；设置防止病媒生物逃逸、防止核生化有害因子扩散及防止其他检疫风险扩散的检疫缓冲地带，用于发现病媒生物以及其他检疫风险时做紧急处理</p> <p>2. 冷链查验区（需低温环境的低风险特殊物品的查验和高风险特殊物品包装的表观查验作业）应与其他区域物理隔离，独立封闭，有遮光设备。保持无污垢、无异味，环境卫生整洁，满足防止病媒生物、有害生物逃逸和其他检疫风险扩散要求，在对接库门上安装风帘。配备制冷设备，应保证查验区域温度控制在2-8℃内。应设有温度自动记录装置，并应经过符合资质的计量部门予以校准并在有效期内。查验特殊物品有特殊温控要求，可单独设置与其他查验位物理隔离、封闭的查验位</p>

		<p>3. 具备必要的检疫处置场地。配备独立的清洗、消毒设施，废弃物集中收集装置</p> <p>4. 查验场地配备红外低温检测设备，对含有病原微生物、毒素的特殊物品应提供独立存放区域，粘贴生物安全警示标识，与人流量大的区域保持相对隔离，并设置相应物理屏障，限制人员进出，避免意外泄漏后造成的污染和人员伤害。满足特殊物品运输工具的临时停放要求</p> <p>5. 进境口岸查验现场不具备查验特殊物品所需安全防护条件的，特殊物品运送到符合生物安全等级条件的指定场所由口岸监管部门实施查验</p> <p>6. 具备检疫处理场地、设备、设施，满足检疫处理药物、器械、设备的保存条件</p> <p>7. 可提供生物安全等级相匹配的采样室。配置生物安全柜、生物安全运输箱等，满足开展采样、制样、包装送样等作业要求</p>
卡口设置	/	见4,2
场所用房	/	见4.4
信息化系统设置	/	见4.5
供电设置	/	配备供电及应急供电设施，满足查验作业照明、视频监控、大型集装箱车辆检查设备、辐射探测设备等的供电要求
照明设备	/	配备照明设备，保障查验人员能对货物的铭牌、标识及状态进行清晰辨别，并满足对查验过程实

		施全程视频监控和清晰录证的照明要求
--	--	-------------------

**（六）附录 A（规范性）查验平台/场地设置示意图。**

本章节提供了单侧查验平台/场地设置示意图以及双侧查验平台/场地设置示意图，包括平面图和立面图。

**五、是否涉及专利等知识产权问题**

本文件不涉及专利等知识产权的情况。

**六、重大意见分歧的处理依据和结果**

本文件征求意见处理过程中，编制组成员对采纳的意见进行了反复论证，对未采纳的意见进行相应的讨论，未出现重大意见分歧。

**七、实施地方标准的措施建议**

（一）加强对标准的宣传，通过宣贯培训提升标准的知晓度。

（二）加强使用单位对标准内容的理解和运用，使深圳口岸新建、改扩建少走弯路，并提供参考指引。

（三）加强与标准使用单位的沟通，收集《口岸查验场地及业务技术设施建设规范》标准实施过程中的改进建议，不断提升深圳口岸建设水平，助力深圳打造具有竞争力、创新力、影响力的全球标杆口岸城市目标初步实现。

**八、其他需要说明的事项**

无。