**2025年昌吉回族自治州室内消火栓**

**产品质量监督抽查方案**

**2025年昌吉回族自治州室内消火栓产品质量监督抽查方案**

**一、抽样方式**

**（一）抽样领域**

昌吉回族自治州行政区域内室内消火栓产品的销售单位。

**（二）抽样型号规格**

抽取样品应为同一生产企业生产的同一型号规格的产品。

**（三）样品要求**

本次监督抽查的产品为室内消火栓产品，优先抽取市场销售的主导产品。

**（四）抽样形式**

**1.抽样方法及基数**

**1.1抽样方法**

在销售企业待销的产品中采用科学计算器随机数法、随机数骰子或扑克牌法随机抽取有产品质量检验合格证明或者以其他形式表明合格的、近期生产的产品（特殊情况除外）。

每个销售企业抽取不超过3家不同生产厂家的产品。

**1.2 抽样基数**

在流通领域抽样时，抽样基数满足抽样数量即可。

**1.3 抽样数量**

抽取的样品数量为6只，检验样品3只，备用样品3只；其中3只购买，用于检验，另3只封存在销售单位处作备用。

**1.4 抽样单**

按有关规定填写抽样单，并记录被抽查产品销售单位相关信息。同时记录被抽查销售单位上一年度销售的室内消火栓产品销售总额，以万元计；若销售单位上一年度未销售，则记录本年度实际销售额，并加以注明。

**（五）检验样品获取方式**

抽检所需样品由抽样人员向被抽样单位购买检验样品，并开具发票，备用样品由被抽样单位先行无偿提供，并封存于销售企业。

**二、企业生产规模划分**

本次监督抽查在流通领域进行抽样，不做规模划分。

**三、产品管理情况**

室内消火栓产品不属于强制性产品认证（3C认证）管理。

**四、抽查产品的标准体系状况**

室内消火栓现行国家标准GB 3445-2018《室内消火栓》于2018-09-17发布，于2019年4月1日实施。

**五、招标要素**

表1 招标要素

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | 拟抽查批次数 | 承检机构数 | 产品检验周期  （日/批次） | 整体抽检工作完成周期(日) |
| 室内消火栓 | 3 | 1 |  |  |

**六、样品处置**

**（一） 封样**

样品及抽样单内容经受检单位代表确认无误后，由抽样人员与受检单位代表在抽样单上签字、盖章，当场封存样品，抽样人员对检验样品和备用样品集中拍照并分别签封，并分别挂一个标牌，同时在封条上注明检验样品及备用样品，抽样人员当场在室内消火栓手轮及出水口处粘贴封样单，封条上至少有抽样人员和被抽样单位代表签字确认、盖章、抽样机构盖章、抽样日期等信息，将封样单用胶粘带覆盖，以防止在正常运输搬运中损坏封样状态。如有包装箱应在包装箱合适部位施加封样标识。同时应有相应影像记录。

检验样品由抽样人员送交检验机构。样品送达后，由检验机构负责样品接收的人员和抽样人打开包装，并通过拍照或者录像的方式记录拆封过程，对寄递包装、样品包装、样品标识、样品寄递情形（有寄送样品时）等进行查验，同时检查并记录样品签字的真实、封样单的完整以及外观状态等情况，确认样品与抽样单中的记录是否相符。对检验样品作出唯一标识后入库。

**（二） 现场取证**

对抽样现场、贮存环境、样品标识、库存数量等进行拍照或摄像记录。对抽查样品状态及其他可能影响抽查结果的情形，采用拍照方式进行现场取证，并将照片保留24个月。现场取得的证据至少包括：

1.企业外观照片，若企业悬挂名称的，应包含在照片内；

2.企业营业执照复印件或照片；

3.抽样人员抽取样品照片，应包含有抽样人员和样品信息；

4.外包装的样品照片（照片上可基本反映产品信息）；

5.查验抽查样品完好性，拍摄样品外观（正面、侧面等角度）、标识或铭牌（若有）、合格证、随机部件等照片；

6.封样完毕后，所封样品码放整齐后的外观照片和封条近照；

7.同时包含所封样品、抽样人员(2名)和被抽查企业人员的照片；

8.受检单位相关人员在《产品质量监督抽查/复查抽样单》上确认签字的照片；

9.备用样品封存于销售企业存放处照片；

10.产品的贮存环境、库存数量照片；

11.每家企业至少拍摄清晰照片为9-10张；

12.抽样工作实施过程，如采用全程视频，则无需拍照，只需在上述节点保证清晰画面即可；

13.被抽查产品的贮存环境、库存数量等通过拍照或者录像的方式留存证据。

**（三） 样品的包装、运输、保存运输**

将样品用纸箱包装捆扎好，注意箱内质量检验合格标志和选配消防接口配备完整，运输中应小心轻放，严禁雨淋，注意封样完整性，样品保存应注意防火、防潮、防盗，储存仓库应有消防灭火器材，检验样品和该样品抽样单、合格证等由抽样人员携带至检验单位。备用样品封存于被抽样单位。

**七、检验应注意的问题**

**(一) 检验项目**

检验项目见表2

表2 室内消火栓检验项目

| 序号 | 检验项目 | | 依据标准 | 检验方法 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
| 1 | 标志 | | GB 3445-2018中9.1.1条 | GB 3445-2018 |
| 2 | 消防接口 | 选配消防接口类型 | GB 3445-2018中5.4条 | GB 3445-2018 |
| 3 | 手轮 | 手轮直径 | GB 3445-2018中5.5条 | GB 3445-2018 |
| 标识 | GB 3445-2018中5.5条 | GB 3445-2018 |
| 4 | 开启高度a | | GB 3445-2018中5.9条 | GB 3445-2018 |
| 5 | 阀杆升降性能 | | GB 3445-2018中5.7条 | GB 3445-2018 |
| 6 | 旋转性能b | | GB 3445-2018中5.8条 | GB 3445-2018 |
| 7 | 水压强度 | | GB 3445-2018中5.10条 | GB 3445-2018 |
| 8 | 密封性能 | | GB 3445-2018中5.9条 | GB 3445-2018 |
| 9 | 耐腐蚀性能 | | GB 3445-2018中5.14条 | GB 3445-2018 |
| 注： a.开启高度不适用于减压、减压稳压型室内消火栓。  b.旋转性能仅适用于Z型、ZJ型及ZW型室内消火栓。  c.按表1序号顺序项目进行检验，检验过程中，若样品出现水压强度和密封性能不合格，该样品不再进行耐腐蚀性能试验。 | | | | |

**（二）异议处理**

对判定不合格产品进行异议处理时，按以下方式进行：

1.市场监管部门负责接收、审核异议申请材料，对于同意复检的，通知检测机构复检。

2.检测机构通知异议申请人相关复检的安排。

3.检测机构按照实施细则对异议项目进行复检，复检结论为异议处理的最终结论。

4.市场监管部门将复检相关文书递送异议申请人。

**（三）其他注意的问题**

在样品检测过程中，按照《2025年昌吉回族自治州室内消火栓产品质量监督抽查实施细则》表1中所列项目和GB 3445-2018《室内消火栓》标准中的要求进行检测。

若被检产品明示的质量要求高于《2025年昌吉回族自治州室内消火栓产品质量监督抽查实施细则》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。

若被检产品明示的质量要求低于《2025年昌吉回族自治州室内消火栓产品质量监督抽查实施细则》中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

室内消火栓阀体应注意应有显著的规格型号，抽取的样品应选配消防接口。

检验过程中应按照产品标准要求及产品特性做好个人防护，安全操作。

检验结果数值修约按相关产品标准规定执行。

检验过程中，如发现不合格，对于检测不合格的样品，由现场检验人员对不合格样品进行拍照，做好不合格项目的影像记录并妥善保存样品。

备用样品封存于销售单位，若销售单位对检验结果提出异议后，检验机构启封封存于销售单位备用样品并购买样品。备用样品封存于销售单位期间，销售单位不得私自拆封、毁损代为保管的备用样品。

**（四）判定原则**

**1、综合判定**

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品所检项目未发现不合格；检验项目中任一项或一项以上不合格，判定为被抽查产品不合格。

**2、结论用语**

经抽样检验，所检项目符合GB 3445-2018标准，依据《2025年昌吉回族自治州室内消火栓产品质量监督抽查实施细则》，判定为未发现不合格。

经抽样检验，xx项目不符合GB 3445-2018标准，依据《2025年昌吉回族自治州室内消火栓产品质量监督抽查实施细则》，判定为不合格。

**八、工作分工**

按照昌吉回族自治州市场监督管理局文件实施抽样检验工作，抽查任务由招商新疆质量检测技术研究院有限公司承担。

表3 抽样检验工作分工

|  |  |
| --- | --- |
| 抽样机构 | 招商新疆质量检测技术研究院有限公司 |
| 计划批次数 | 3 |
| 检验机构 | 招商新疆质量检测技术研究院有限公司 |
| 计划批次数 | 3 |

**九、进度要求**

根据昌吉回族自治州市场监督管理局文件要求，招商新疆质量检测技术研究院有限公司明确各阶段工作的时间节点。

表4 抽样检验工作进度要求

|  |  |
| --- | --- |
| 时间安排 | 工作安排 |
| 任务部署后5日内 | 抽样前准备工作 |
| 以任务部署文件为准 | 实施抽样 |
| 整体抽样工作结束后的1个检验完成周期内 | 实施检验 |
| 检验工作完成5日内 | 检验报告及结果通知发放 |
| 汇总上报（具体时间以通知文件为准） | 结果材料汇总和总结上报 |

**十、其他注意事项**

（一）本次监督抽查抽样方法、检验依据、检验项目、判定规则按《2025年昌吉回族自治州室内消火栓产品质量监督抽查实施细则》表1中所列项目和GB 3445-2018《室内消火栓》执行,抽样过程需进行影像记录，抽查工作采取抽检分离工作方式，抽样人员不得参与检验工作。

（二）不合格产品的销售单位对检验结果有异议，可以向昌吉回族自治州市场监督管理局提出复检申请。

（三）销售单位应该在异议期间提出复检申请，异议期为接到检验结果通知书起的15日内，超过异议期不再受理复检申请。

（四）承担复检工作的检验单位由昌吉回族自治州市场监督管理局指定。

（五）复检结论为最终检验结论。

**十一、附件**

1.2025年×××产品质量监督抽查/复查抽样单（填写示例）

**附件1:**

**产品质量监督抽查/复查抽样单**

编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 任务来源 | |  | | | 任务类别 | |  | |
| 受检单位 | 单位名称 |  | | | | | | |
| 电商平台 |  | | | | | | |
| 单位地址 |  | | | | | | |
| 单位所在地 | □城区 □城乡结合部 □乡镇 | | | | | | |
| 法人代表 |  | | | 统一社会信用代码 | |  | |
| 联系人 |  | | | 联系电话 | |  | |
| 生产单位(或供货单位） | 单位名称  □生产/□标称 |  | | | | | | |
| 单位地址 |  | | | | | | |
| 法人代表 |  | | | 统一社会信用代码 | |  | |
| 联系人 |  | | | 联系电话 | |  | |
| 企业规模 | 从业人员数（个） | | | 营业收入（万元） | | 产量 | |
|  | | |  | |  | |
| 经济类型 | ¨私营（含个体） ¨有限责任公司 ¨股份有限公司 ¨其他企业 | | | | | | |
| 受检产品 | 产品名称 |  | | | 规格型号 | |  | |
| 生产日期/批号 |  | | | 商标 | |  | |
| 抽样数量 | 检样数量：  备样数量： | | | 备样封存地点 | | □受检单位  □检验机构 | |
| 产品等级 |  | | | 标注执行标准/技术文件 | |  | |
| 抽样基数/批量 |  | | | 销售单价 | |  | |
| 抽样日期 |  | | | 封样状态 | |  | |
| 进货量 |  | | 存货量 |  | | 销售量 |  |
| 产品认证情况 | ¨工业产品生产证；  ¨QS；¨CCC；¨其他 | | | 证书编号 | |  | |
| 发票/收据号码 |  | | | 商品条码 | |  | |
| 抽样地点 | □生产领域 （□生产企业成品库 □生产企业成品堆场□其他 ） □流通领域 （□集贸市场 □专业市场 □商场 □超市 □专卖店 □小商铺 □电商□其他 ） | | | | | | |
| 抽样机构 | 机构名称 |  | | | 机构地址 | |  | |
| 联系人 |  | | | 联系电话 | |  | |
| 传真 |  | | | 电子邮箱 | |  | |
| 备注（需要说明的其他内容）：  企业确认：所抽产品为境内生产、销售且企业自检合格的待销产品。 | | | | | | | | |
| 受检单位对上述内容无异议。  受检单位签名（盖章）：  年 月 日 | | | 生产单位对上述内容无异议。  生产单位签名（盖章）：  年 月 日 | | | 抽样人员（签名）： | | |
| 抽样机构（公章）：  年 月 日 | | |