

# 深圳市市场监督管理局

## 深圳市消防产品质量监督抽查实施规范

(2025 年版)

### 1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。  
随机数一般可使用随机数表等方法产生。  
每批次抽样数量见表 1。

表 1 抽取样品数量

序号	产品种类	抽样数量	检验样品数量	备用样品数量
1	有衬里消防水带	2 根	1 根	1 根
2	消防水枪	4 只	2 只	2 只
3	手提式干粉灭火器	8 具	4 具	4 具
4	简易式灭火器	12 具	6 具	6 具
5	室内消火栓	4 只	2 只	2 只
6	消火栓箱	2 台	1 台	1 台
7	洒水喷头	10 只	5 只	5 只

### 2 检验依据

#### 2.1 有衬里消防水带

表 2 有衬里消防水带

序号	检验项目	检验方法
1	内径	GB 6246—2011
2	试验压力	GB 6246—2011
3	最小爆破压力	GB 6246—2011
4	黏附性	GB 6246—2011
5	附着强度	GB 6246—2011

#### 2.2 消防水枪

表 3 消防水枪

序号	检验项目	检验方法
1	密封性能	GB 8181—2005
2	耐水压强度	GB 8181—2005
3	抗跌落性能	GB 8181—2005
4	耐腐蚀性能	GB 8181—2005

## 2.3 手提式干粉灭火器

表 4 手提式干粉灭火器

序号	检验项目	检验方法
1	20℃时喷射性能	GB 4351—2023
2	充装要求	GB 4351—2023
3	瓶体水压试验	GB 4351—2023
4	瓶体爆破性能	GB 4351—2023
5	灭火剂第一主要组分含量	GB 4066—2017

## 2.4 简易式灭火器

表 5 简易式灭火器

序号	检验项目	检验方法
1	灭火剂充装误差	XF 86-2009
2	(20±5)℃有效喷射时间	XF 86-2009
3	(20±5)℃喷射滞后时间	XF 86-2009
4	(20±5)℃喷射距离	XF 86-2009
5	(20±5)℃喷射剩余率	XF 86-2009
6	变形试验	XF 86-2009
7	爆破试验	XF 86-2009
8	跌落试验	XF 86-2009
9	筒体外径	XF 86-2009
10	操作机构检查	XF 86-2009
11	气密试验	XF 86-2009

## 2.5 室内消火栓

表 6 室内消火栓

序号	检验项目	检验方法
1	阀杆升降性能	GB 3445-2018
2	旋转性能	GB 3445-2018
3	开启高度	GB 3445-2018
4	密封性能	GB 3445-2018
5	水压强度	GB 3445-2018
6	耐腐蚀性能	GB 3445-2018

## 2.6 消火栓箱

表 7 消火栓箱

序号	检验项目	检验方法
1	外观质量	GB/T 14561-2019
2	外形尺寸和极限偏差	GB/T 14561-2019
3	薄钢板厚度	GB/T 14561-2019
4	玻璃厚度	GB/T 14561-2019
5	箱体刚度	GB/T 14561-2019
6	箱门	GB/T 14561-2019
7	消防水带安置	GB/T 14561-2019

## 2.7 洒水喷头

表 8 洒水喷头

序号	检验项目	检验方法
1	水压密封性能	GB 5135.1-2019
2	耐水压强度性能	GB 5135.1-2019

执行企业标准、团体标准、地方标准的产品，检验项目参照上述内容执行。

凡是注日期的文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版不适用于本规范。凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本规范。

## 3 判定规则

### 3.1 依据标准

GB 6246-2011 消防水带

GB 8181-2005 消防水枪

GB 3445-2018 室内消火栓

GB 4351-2023 手提式灭火器

GB 4066—2017 干粉灭火剂

XF 86-2009 简易式灭火器

GB/T 14561-2019 消火栓箱

GB 5135.1-2019 自动喷水灭火系统 第1部分：洒水喷头

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准及产品明示质量要求。

### 3.2 判定原则

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。

若被检产品明示的质量要求高于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。

若被检产品明示的质量要求低于本规范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。

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。

若被检产品明示的质量要求缺少本规范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。

若被检产品明示的质量要求缺少本规范中检验项目依据的推荐性标准要求时，该项目不参与判定。

## 4 附则

本规范编制单位：深圳市计量质量检测研究院

本规范编制人员：王通、庄辉、杨鸿军、韦建良、翦利蓉、刘晓云、李英。

本规范由深圳市市场监督管理局产品质量安全监管处管理。