

武汉市 2023 年下半年灭火器产品质量监督抽查实施细则

1 抽样方法

以随机抽样的方式抽取检验样品和备用样品。

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	产品名称	抽样数量	检验样品数量	备用样品数量
1	手提式灭火器	6 具	3 具	3 具
2	简易式灭火器	6 具	3 具	3 具

2 检验依据

表 2 手提式灭火器

序号	检验项目	检验方法
1	灭火器的总质量	GB 4351.1-2005
2	灭火剂充装总量误差	GB 4351.1-2005
3	筒体水压试验	GB 4351.1-2005
4	筒体爆破压力	GB 4351.1-2005
5	筒体压扁试验	GB 4351.1-2005
6	结构设计	GB 4351.1-2005
7	充装口内径	GB 4351.1-2005
8	灭火器提把和压把	GB 4351.1-2005
9	20℃ 温度喷射性能	GB 4351.1-2005
10	标志和颜色	GB 4351.1-2005
11	筒体壁厚	GB 4351.1-2005
12	其他要求	GB 4351.1-2005
13	干粉灭火剂主要组分含量（质量分数）	GB 4066-2017

表 3 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	有效喷射时间	XF 86-2009

序号	检验项目	检验方法
3	喷射滞后时间	XF 86-2009
4	喷射剩余率	XF 86-2009
5	有效喷射距离	XF 86-2009
6	跌落试验	XF 86-2009
7	筒体外径	XF 86-2009

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细则。凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本细则。

3 判定规则

3.1 依据标准

GB 4351.1-2005《手提式灭火器 第1部分：性能和结构要求》

XF 86-2009《简易式灭火器》

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本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。

若被检产品明示的质量要求低于或包含本细则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。

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