**2024年信阳市燃气相关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。

每批次产品抽样数量见表1。

表1 抽样数量

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 抽样数量 | 检样数量 | 备样数量 |
| 1 | 家用燃气灶具 | 2台 | 1台 | 1台 |
| 2 | 家用可燃气体探测器 | 4只 | 2只 | 2只 |
| 3 | 燃气用塑料软管 | 6米 | 3米 | 3米 |
| 4 | 家用燃气金属连接管 | 6根 | 3根 | 3根 |
| 5 | 金属燃气软管 | 6根 | 3根 | 3根 |

**2 检验依据**

表2 家用燃气灶具检验项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|  | 离焰 | GB 16410-2020 |
|  | 熄火 | GB 16410-2020 |
|  | 熄火保护装置 | GB 16410-2020 |
|  | 点火装置 | GB 16410-2020 |
|  | 安全装置 | GB 16410-2020 |
|  | 额定输入功率偏差 | GB 16410-2020 |
|  | 内部布线 | GB 4706.1-2005 |
|  | 接地电阻 | GB 16410-2020 |

表3 家用可燃气体探测器检验项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|  | 绝缘电阻 | GB 15322.2-2019 |
|  | 电气强度 | GB 15322.2-2019 |
|  | 高温（运行）试验 | GB 15322.2-2019 |
|  | 低温（运行）试验 | GB 15322.2-2019 |
|  | 跌落试验 | GB 15322.2-2019 |
|  | 外观要求 | GB 15322.2-2019 |
|  | 一般要求 | GB 15322.2-2019 |
|  | 电压波动 | GB 15322.2-2019 |
|  | 标志 | GB 15322.2-2019 |

表4 燃气用塑料软管检验项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|  | 标志 | GB 29993-2013 |
|  | 外观 | GB 29993-2013 |
|  | 软管结构 | GB 29993-2013 |
|  | 内径和公差 | GB 29993-2013 |
|  | 壁厚和公差 | GB 29993-2013 |
|  | 软管耐高温食用油性 | GB 29993-2013 |
|  | 软管耐食用油性 | GB 29993-2013 |

表5 家用燃气金属连接管检验项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|  | 标志 | GB/T26002-2010 |
|  | 外观 | GB/T26002-2010 |
|  | 软管结构 | GB/T26002-2010 |
|  | 内径 | GB/T26002-2010 |
|  | 壁厚 | GB/T26002-2010 |
|  | 软管耐高温食用油性 | GB/T26002-2010 |
|  | 软管耐食用油性 | GB/T26002-2010 |

表6 金属燃气软管检验项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|  | 外观 | CJ/T 490-2016 |
|  | 燃气胶管壁厚 | CJ/T 490-2016 |
|  | 钢丝线径 | CJ/T 490-2016 |
|  | 镀锌钢带厚度 | CJ/T 490-2016 |
|  | 软管外露橡胶部分 | CJ/T 490-2016 |
|  | 管体内径 | CJ/T 490-2016 |
|  | 管体外径 | CJ/T 490-2016 |
|  | 软管挤压试验 | CJ/T 490-2016 |

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 16410-2020 家用燃气灶具

GB 15322.2-2019 家用可燃气体探测器

GB 29993-2013 燃气用塑料软管

GB/T26002-2010 燃气输送不锈钢波纹软管及管件

CJ/T 490-2016 燃气用具连接用金属包覆软管

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。