**2024年信阳市电线电缆及插头插座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 | 电线 | | 40 米 | 20 米 | 20 米 |
| 2 | 聚氯乙烯绝缘软电缆 | | 20 米 | 10 米 | 10 米 |
| 3 | 家用和类似用途插头插座 | 插头 | 12只 | 9只 | 3只 |
| 插座 | 9只 | 6只 | 3只 |
| 转换器 | 4只 | 2只 | 2只 |
| 延长线插座 | 4只 | 2只 | 2只 |

**2 检验依据**

表2 电线电缆检验项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|  | 20℃时导体电阻 | JB/T8734.3-2016 |
|  | 绝缘平均厚度 | JB/T8734.3-2016 |
|  | 标志耐擦试验 | JB/T8734.3-2016 |
|  | 成品电缆2000V电压试验 | JB/T8734.3-2016 |
|  | 绝缘最薄点厚度 | JB/T8734.3-2016 |

表3 家用和类似用途插头插座检验项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|  | 尺寸检查 | GB/T 2099.1-2021 |
|  | 防触电保护 | GB/T 2099.1-2021 |
|  | 接地措施 | GB/T 2099.1-2021 |
|  | 固定式插座的结构 | GB/T 2099.1-2021 |
|  | 插头和移动式插座的结构 | GB/T 2099.1-2021 |
|  | 防潮 | GB/T 2099.1-2021 |
|  | 绝缘电阻和电气强度 | GB/T 2099.1-2021 |
|  | 温升 | GB/T 2099.1-2021 |
|  | 拔出插头所需的力 | GB/T 2099.1-2021 |
|  | 耐热 | GB/T 2099.1-2021 |
|  | 爬电距离 | GB/T 2099.1-2021 |
|  | 电气间隙和通过密封胶的距离 | GB/T 2099.1-2021 |
|  | 绝缘材料的耐非正常热 | GB/T 2099.1-2021 |
|  | 耐燃和耐电痕化 | GB/T 2099.1-2021 |
|  | 防锈性能 | GB/T 2099.1-2021 |

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

JB/T8734.3-2016 额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线连接用软电线和软电缆

GB/T 2099.1-2021 家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求

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。