家用插座（固定式或延长线）产品质量省级监督抽查实施细则(2020年版)

**1 抽样方法**

以随机抽样的方式在被抽样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。

每批次产品抽取样品6个，其中3个作为检验样品，3个作为备用样品。

**2 检验依据**

表1 固定式插座

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| 1 | 防触电保护 | GB/T2099.1-2008 |
| 2 | 耐老化、由外壳提供的防护和防潮 | GB/T2099.1-2008 |
| 3 | 绝缘电阻和电气强度 | GB/T2099.1-2008 |
| 4 | 拔出插头所需的力 | GB/T2099.1-2008 |
| 5 | 机械强度 | GB/T2099.1-2008 |
| 6 | 螺钉、载流部件及其连接 | GB/T2099.1-2008 |
| 7 | 爬电距离、电气间隙 | GB/T2099.1-2008 |
| 8 | 绝缘材料的耐非正常热、耐燃和耐电痕化 | GB/T2099.1-2008 |
| 9 | 分断容量 | GB/T2099.1-2008 |

表2 延长线插座

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| 1 | 防触电保护 | GB/T2099.1-2008  GB/T2099.7-2015 |
| 2 | 耐老化、由外壳提供的防护和防潮 | GB/T2099.1-2008  GB/T2099.7-2015 |
| 3 | 绝缘电阻和电气强度 | GB/T2099.1-2008  GB/T2099.7-2015 |
| 4 | 拔出插头所需的力 | GB/T2099.1-2008  GB/T2099.7-2015 |
| 5 | 机械强度 | GB/T2099.1-2008  GB/T2099.7-2015 |
| 6 | 软缆及其连接 | GB/T2099.1-2008  GB/T2099.7-2015 |
| 7 | 螺钉、载流部件及其连接 | GB/T2099.1-2008  GB/T2099.7-2015 |
| 8 | 绝缘材料的耐非正常热、耐燃和耐电痕化 | GB/T2099.1-2008  GB/T2099.7-2015 |
| 9 | 爬电距离、电气间隙 | GB/T2099.1-2008  GB/T2099.7-2015 |
| 10 | 分断容量 | GB/T2099.1-2008  GB/T2099.7-2015 |

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/T2099.1-2008 家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求

GB/T2099.7-2015 家用和类似用途插头插座 第2-7部分：延长线插座的特殊要求

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

根据GB/T2099.1-2008、GB/T2099.7-2015判定。

检验项目全部符合质量要求，表明未发现被抽查产品不合格；参与判定的检验项目中任一项或一项以上不符合质量要求，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国家或行业强制性标准要求时，应按照国家或行业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（主要产品通用重要特征值）时，应按照本细则中检验项目依据的标准要求检验并判定。