连云港市家用和类似用途插头插座

产品质量监督抽查实施细则

**1.范围**

本细则适用于海州区市场监督管理局组织的家用和类似用途插头插座质量监督抽查检验。本细则规定了此产品的抽样方法、检验依据、检验项目、检验方法、判定原则、异议处理及复检。

**2.抽样方法**

样品应当由抽样人员在销售者的待销产品中随机抽取，不得由被抽样生产者、销售者自行抽样。抽样人员不得少于两人，并向被抽样生产者、销售者出示组织监督抽查的市场监督管理部门出具的监督抽查通知书、抽样人员身份证明。抽样人员应当告知被抽样生产者、销售者抽查产品范围、抽样方法等。抽样基数应满足检验检测要求。一经抽样，立即封样，任何人不得调换。

抽取样品应当为同一规格型号的产品，每个批次抽取样品9只，其中6只为检验样品，3只为备用样品，备用样品封存在经销商处，若库存商品数量不足，可不抽取备用样品，在抽样单中注明。同一品牌的同一规格型号产品不重复抽样。

**3.检验依据**

表1固定式插座（不带电源适配器）

| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验方法 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 尺寸检查 | GB/T 2099.1—2021 | GB/T 2099.1—2021 |
| 2 | 防触电保护 | GB/T 2099.1—2021 | GB/T 2099.1—2021 |
| 3 | 接地措施 | GB/T 2099.1—2021 | GB/T 2099.1—2021 |
| 4 | 固定式插座的结构 | GB/T 2099.1—2021 | GB/T 2099.1—2021 |
| 5 | 防潮 | GB/T 2099.1—2021 | GB/T 2099.1—2021 |
| 6 | 绝缘电阻和电气强度 | GB/T 2099.1—2021 | GB/T 2099.1—2021 |
| 7 | 拔出插头所需的力 | GB/T 2099.1—2021 | GB/T 2099.1—2021 |
| 8 | 电气间隙、爬电距离和通过密封胶的距离 | GB/T 2099.1—2021 | GB/T 2099.1—2021 |
| 9 | 耐热 | GB/T 2099.1—2021 | GB/T 2099.1—2021 |
| 10 | 绝缘材料的耐非正常热、耐燃 | GB/T 2099.1—2021 | GB/T 2099.1—2021 |

表2 插头

| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验方法 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 尺寸检查 | GB/T 2099.1—2021 | GB/T 2099.1—2021 |
| 2 | 防触电保护 | GB/T 2099.1—2021 | GB/T 2099.1—2021 |
| 3 | 接地措施 | GB/T 2099.1—2021 | GB/T 2099.1—2021 |
| 4 | 插头和移动式插座的结构 | GB/T 2099.1—2021 | GB/T 2099.1—2021 |
| 5 | 耐潮 | GB/T 2099.1—2021 | GB/T 2099.1—2021 |
| 6 | 绝缘电阻和电气强度 | GB/T 2099.1—2021 | GB/T 2099.1—2021 |
| 7 | 爬电距离、电气间隙和通过密封胶的距离 | GB/T 2099.1—2021 | GB/T 2099.1—2021 |
| 8 | 耐热 | GB/T 2099.1—2021 | GB/T 2099.1—2021 |
| 9 | 绝缘材料的耐非正常热、耐燃 | GB/T 2099.1—2021 | GB/T 2099.1—2021 |

表3 延长线插座（不带电源适配器）

| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验方法 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 尺寸检查 | GB/T 2099.1—2021  GB/T 2099.7—2015 | GB/T 2099.1—2021  GB/T 2099.7—2015 |
| 2 | 防触电保护 | GB/T 2099.1—2021  GB/T 2099.7—2015 | GB/T 2099.1—2021  GB/T 2099.7—2015 |
| 3 | 接地措施 | GB/T 2099.1—2021  GB/T 2099.7—2015 | GB/T 2099.1—2021  GB/T 2099.7—2015 |
| 4 | 延长线插座的结构 | GB/T 2099.1—2021  GB/T 2099.7—2015 | GB/T 2099.1—2021  GB/T 2099.7—2015 |
| 5 | 耐潮 | GB/T 2099.1—2021  GB/T 2099.7—2015 | GB/T 2099.1—2021  GB/T 2099.7—2015 |
| 6 | 绝缘电阻和电气强度 | GB/T 2099.1—2021  GB/T 2099.7—2015 | GB/T 2099.1—2021  GB/T 2099.7—2015 |
| 7 | 拔出插头所需的力 | GB/T 2099.1—2021  GB/T 2099.7—2015 | GB/T 2099.1—2021  GB/T 2099.7—2015 |
| 8 | 爬电距离、电气间隙和通过密封胶的距离 | GB/T 2099.1—2021  GB/T 2099.7—2015 | GB/T 2099.1—2021  GB/T 2099.7—2015 |
| 9 | 耐热 | GB/T 2099.1—2021  GB/T 2099.7—2015 | GB/T 2099.1—2021  GB/T 2099.7—2015 |
| 10 | 绝缘材料的耐非正常热、耐燃 | GB/T 2099.1—2021  GB/T 2099.7—2015 | GB/T 2099.1—2021  GB/T 2099.7—2015 |

表4 转换器（不带电源适配器）

| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验方法 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 尺寸检查 | GB/T 2099.1—2021  GB/T 2099.3—2022 | GB/T 2099.1—2021  GB/T 2099.3—2022 |
| 2 | 防触电保护 | GB/T 2099.1—2021  GB/T 2099.3—2022 | GB/T 2099.1—2021  GB/T 2099.3—2022 |
| 3 | 接地措施 | GB/T 2099.1—2021  GB/T 2099.3—2022 | GB/T 2099.1—2021  GB/T 2099.3—2022 |
| 4 | 移动式电器附件的结构或转换器的结构 | GB/T 2099.1—2021  GB/T 2099.3—2022 | GB/T 2099.1—2021  GB/T 2099.3—2022 |
| 5 | 耐潮 | GB/T 2099.1—2021  GB/T 2099.3—2022 | GB/T 2099.1—2021  GB/T 2099.3—2022 |
| 6 | 绝缘电阻和电气强度 | GB/T 2099.1—2021  GB/T 2099.3—2022 | GB/T 2099.1—2021  GB/T 2099.3—2022 |
| 8 | 拔出插头所需的力 | GB/T 2099.1—2021  GB/T 2099.3—2022 | GB/T 2099.1—2021  GB/T 2099.3—2022 |
| 9 | 软缆及其连接 | GB/T 2099.1—2021  GB/T 2099.3—2022 | GB/T 2099.1—2021  GB/T 2099.3—2022 |
| 10 | 爬电距离、电气间隙和通过密封胶的距离 | GB/T 2099.1—2021  GB/T 2099.3—2022 | GB/T 2099.1—2021  GB/T 2099.3—2022 |
| 11 | 耐热 | GB/T 2099.1—2021  GB/T 2099.3—2022 | GB/T 2099.1—2021  GB/T 2099.3—2022 |
| 12 | 绝缘材料的耐非正常热、耐燃 | GB/T 2099.1—2021  GB/T 2099.3—2022 | GB/T 2099.1—2021  GB/T 2099.3—2022 |

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。

**4.判定规则**

4.1依据标准

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

GB/T 2099 .3-2022 家用和类似用途插头插座 第2-5部分：转换器的特殊要求

GB/T 2099.7-2015 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

4.2判定原则

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品合格；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，但应在检验报告备注中进行说明。

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，但应在检验报告备注中进行说明。

**5.异议处理**

被抽样生产者、销售者有异议的，应当向组织监督抽查的市场监督管理部门提出书面异议处理申请，并提交相关材料。

对检验结果有异议的，由组织监督抽查的市场监督管理部门核查相关证据，对需要复检并具备检验条件的，应当组织复检。