

2024 年陕西省西咸新区家用和类似用途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。

每批次产品抽取样品 6 只，其中 3 只作为检验样品，3 只作为备用样品。

2 检验依据

表 1 固定式插座检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	标志	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.1-2021
2	防触电保护	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.1-2021
3	绝缘电阻和电气强度	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.1-2021
4	耐热	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.1-2021
5	爬电距离、电气间隙和通过密封胶的距离	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.1-2021
6	绝缘材料的耐非正常热、耐燃	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.1-2021
7	接地措施	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.1-2021
8	防潮	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.1-2021
9	温升	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.1-2021



表 2 延长线插座检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	标志	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.7-2015
2	防触电保护	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.7-2015
3	绝缘电阻和电气强度	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.7-2015
4	耐热	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.7-2015
5	爬电距离、电气间隙和通过密封胶的距离	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.7-2015
6	绝缘材料的耐非正常热、耐燃	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.7-2015
7	接地措施	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.7-2015
8	防潮	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.7-2015
9	温升	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.7-2015

备注：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/T 2099.1-2008 家用和类似用途插头插座 第 1 部分：通用要求
 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 2099.7-2015 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



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。

