

武汉市 2024 年上半年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或者电商平台上抽取。

随机数一般可使用随机数表、随机数骰子或扑克牌等方法产生。

每批次抽取的样品数量 4 件，其中 3 件为检验样品，另 1 件为备用样品。

2 检验依据

表 1 延长线插座检验项目及检验方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	标志	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.7-2015	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.7-2015
2	尺寸检查	GB/T 1002-2008、GB/T 1002-2021、 GB/T 2099.1-2008 、GB/T 2099.7- 2015	GB/T 1002-2008、GB/T 1002- 2021、 GB/T 2099.1-2008 、GB/T 2099.7-2015
3	防触电保护	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.7-2015	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.7-2015
4	耐老化、由外壳提供的防 护和防潮	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.7-2015	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.7-2015

表 2 插座检验项目及检验方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	标志	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.1-2021	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.1-2021
2	尺寸检查	GB/T 1002-2008、GB/T 1002-2021、 GB/T 2099.1-2008 、GB/T 2099.1- 2021	GB/T 1002-2008、GB/T 1002- 2021、 GB/T 2099.1-2008 、GB/T 2099.1-2021
3	防触电保护	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.1-2021	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.1-2021
4	接地措施	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.1-2021	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.1-2021
5	耐潮	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.1-2021	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.1-2021
6	绝缘电阻和电气强度	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.1-2021	GB/T 2099.1-2008 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

GB/T 1002-2008 家用和类似用途单项插头插座 型式、基本参数和尺寸

GB/T 1002-2021 家用和类似用途单项插头插座 型式、基本参数和尺寸

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

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。