

烟台市家用和类似用途插头插座产品质量监督抽查实施细则

(2024年版)

1 抽样

1.1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的代销产品中抽取。

1.2 抽样基数

抽查样品基数满足抽样数量即可。

1.3 抽样范围

抽样产品种类包括插头、插座、转换器、延长线插座。

在生产企业或市场上随机抽取经企业以任何方式表明合格的产品。

1.4 抽样数量

生产领域：每种产品抽取样品 24 只，其中 12 只作为检验样品，12 只作为备用样品。

流通领域：见表 1-1 流通领域家用和类似用途插头插座产品抽样数量。

表 1-1 流通领域家用和类似用途插头插座产品抽样数量

序号	产品种类	规格型号	抽样数量
1	家用和类似用途插头插座	插头	12 只(9 只检验/3 只备样)
2		插座	9 只(6 只检验/3 只备样)
3		转换器	9 只(6 只检验/3 只备样)
4		延长线插座	12 只(9 只检验/3 只备样)

2 检验项目及检测方法

表2-1家用和类似用途插头插座产品检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	尺寸检查	GB/T 2099.1 GB/T 2099.3 GB/T 1002 GB/T 2099.7
2	防触电保护	GB/T 2099.1 GB/T 2099.3 GB/T 2099.7
3	接地措施	GB/T 2099.1 GB/T 2099.3 GB/T 2099.7
4	固定式插座的结构	GB/T 2099.1
5	插头和移动式插座的结构	GB/T 2099.1 GB/T 2099.3 GB/T 2099.7
6	耐潮	GB/T 2099.1 GB/T 2099.3 GB/T 2099.7

7	绝缘电阻和电气强度	GB/T 2099.1 GB/T 2099.3 GB/T 2099.7
8	温升	GB/T 2099.1 GB/T 2099.3 GB/T 2099.7
9	拔出插头所需的力	GB/T 2099.1 GB/T 2099.3 GB/T 2099.7
10	弯曲试验	GB/T 2099.1 GB/T 2099.3 GB/T 2099.7
11	耐热	GB/T 2099.1 GB/T 2099.3 GB/T 2099.7
12	爬电距离、电气间隙和通过密封胶的距离、	GB/T 2099.1 GB/T 2099.3 GB/T 2099.7
13	绝缘材料的耐非正常热、耐燃和耐电痕化	GB/T 2099.1 GB/T 2099.3 GB/T 2099.7

注：上表所列检验项目是有关法律法规、标准规定的，重点涉及健康、安全、节能、环保以及消费者、有关组织反映有质量问题的重要项目。

执行企业标准、团体标准、地方标准、行业标准的产品，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。

产品明示标准未标注年代号的，检验时根据生产日期选择有效的执行标准。

3 判定规则

3.1 依据标准

GB/T 2099.1 家用和类似用途插头插座第 1 部分：通用要求

GB/T 2099.7 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

GB/T 2099.3 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 1002 家用和类似用途单相插头插座型式、基本参数和尺寸

相关的法律法规、部门规章和规范

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，但应在检验报告备注中进行说明。

4 异议复检

本细则中确定的全部检验项目，采用备用样品进行复检，相关标准规定有仲裁法的，复检应采用仲裁法。