

威海市电源适配器产品质量监督抽查实施细则

(2026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、销售者的待销产品中抽取。

1.2 抽样基数

抽查样品基数满足抽样数量即可。

1.3 抽样数量

每批次产品抽取样品 6 个台，其中3个作为检验样品，3个作为备用样品。

2 检验项目及检测方法

表 1 电源适配器产品检验项目

序号	检验项目	检测方法
1	安全防护的强度	GB 4943.1—2022
2	导体的固定	GB 4943.1—2022
3	直接插入电网电源输出插座的设备	GB 4943.1—2022
4	电能量源的防护	GB 4943.1—2022
5	直接安装导电金属零部件的热塑性零部件	GB 4943.1—2022
6	电气间隙	GB 4943.1—2022
7	爬电距离	GB 4943.1—2022
8	抗电强度试验	GB 4943.1—2022
9	断开连接器后电容器的放电	GB 4943.1—2022
10	保护导体	GB 4943.1—2022
11	预期的接触电压、接触电流和保护导体电流	GB 4943.1—2022
12	热灼伤(接触温度限值)	GB 4943.1—2022
13	输入试验	GB 4943.1—2022
14	模拟的异常工作条件	GB 4943.1—2022
15	模拟的单一故障条件	GB 4943.1—2022
16	电源端子骚扰电压或交流电源端口的传导发射或电源端骚扰电压	GB/T 9254—2008 (含第1号修改单) GB/T 9254.1—2021 GB/T 13837—2012
17	辐射骚扰(1GHz 以下)或1GHz以下辐射发射或骚扰功率	GB/T 9254—2008 (含第1号修改单) GB/T 9254.1—2021 GB/T 13837—2012
18	平均效率能效限定值	GB 20943—2013
19	空载状态能效限定值	GB 20943—2013
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 标准依据

GB 4943.1-2022 音视频、信息技术和通信技术设备 第1部分：安全要求

GB 20943—2013 单路输出式交流—直流和交流—交流外部电源能效限定值及节能评价
值

GB/T 9254—2008 信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法（含第1号修改单）

GB/T 9254.1—2021 信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第1部分：发射要
求

GB/T 13837—2012 声音和电视广播接收机及有关设备无线电骚扰特性限值和测量方法

相关的法律、行政法规、部门规章、规范性文件

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。

4 异议复检

本细则中所有检验项目采用备用样品进行复检。