

武汉市 2023 年下半年手机充电器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 3 台，其中 2 台作为检验样品，1 台作为备用样品。

2 检验依据

序号	检验项目	检验方法
1	设备内电容器的放电/断开连接器后电容器的放电	GB 4943.1-2011 《信息技术设备 安全 第 1 部分：通用要求》/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》
2	电气间隙、爬电距离/电气间隙、爬电距离	GB 4943.1-2011 《信息技术设备 安全 第 1 部分：通用要求》/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》
3	导体的端接/导体的固定	GB 4943.1-2011 《信息技术设备 安全 第 1 部分：通用要求》/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》
4	直插式设备/直接插入电网电源输出插座 的设备	GB 4943.1-2011 《信息技术设备 安全 第 1 部分：通用要求》/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》
5	耐异常热/直接安装导电金属零部件的热 塑性零部件	GB 4943.1-2011 《信息技术设备 安全 第 1 部分：通用要求》/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》
6	接触电流和保护导体电流/预期的接触电 压、接触电流和保护导体电流	GB 4943.1-2011 《信息技术设备 安全 第 1 部分：通用要求》/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》
7	抗电强度/抗电强度试验	GB 4943.1-2011 《信息技术设备 安全 第 1 部分：通用要求》/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》
8	交流电源端口的传导发射	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》
9	1GHz 以下辐射发射	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》
10	平均效率能效限定值	GB 20943-2013 《单路输出式交流一直流和交流—交流外部电源能效限定值及节能评价值》
11	空载状态能效限定值	GB 20943-2013 《单路输出式交流一直流和交流—交流外部电源能效限定值及节能评价值》

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 4943.1-2011 信息技术设备 安全 第 1 部分：通用要求

/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/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 20943-2013 单路输出式交流一直流和交流—交流外部电源能效限定值及节能评价值
及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。

注：区分 GB 4943.1-2011、GB 4943.1-2022 判定规则适用条件，依据抽检样品出厂日期。出厂日期为 2023 年 8 月 1 日前的，判定依据为 GB 4943.1-2011；出厂日期为 2023 年 8 月 1 日起出厂的按照 GB 4943.1-2022。

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。