DG-SZ-005-4-2024

东莞市老年手机产品质量监督抽查实施细则

（2024年版）

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。抽取产品应包括配套的充电器（若有）和附件。

2 检验依据

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 导体的固定 | GB 4943.1-2022 |
| 2 | 直接插入电网电源输出插座的设备 | GB 4943.1-2022 |
| 3 | 直接安装导电金属零部件的热塑性零部件 | GB 4943.1-2022 |
| 4 | 电气间隙 | GB 4943.1-2022 |
| 5 | 爬电距离 | GB 4943.1-2022 |
| 6 | 抗电强度试验 | GB 4943.1-2022 |
| 7 | 预期的接触电压、接触电流和保护导体电流 | GB 4943.1-2022 |
| 8 | 热灼伤(接触温度限值) | GB 4943.1-2022 |
| 9 | 辐射杂散骚扰 | GB/T 22450.1-2008  GB/T 19484.1-2013  YD/T 1595.1-2012  YD/T 1592.1-2012  YD/T 2583.14-2013  YD/T 2583.18-2019 |
| 10 | AC 电源输入/输出端口的传导连续骚扰 |
| 11 | 30MHz-1000MHz辐射连续骚扰 |
| 12 | 静电放电抗扰度 |
| 13 | 电快速瞬变脉冲群抗扰度 |
| 14 | 浪涌（冲击）抗扰度 |

注：（1）支持 GSM/GPRS 制式的手机适用：GB/T 22450.1-2008

（2）支持 CDMA/cdma2000 制式的手机适用：GB/T 19484.1-2013

（3）支持 WCDMA 制式的手机适用：YD/T 1595.1-2012

（4）支持 TD-SCDMA 制式的手机适用：YD/T 1592.1-2012

（5）支持 LTE 制式的手机适用：YD/T 2583.14-2013

（6）支持 5G 制式的手机适用：YD/T 2583.18-2019

（7）对于覆盖多个制式的多模手机，按产品支持的任一制式进行检测

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

GB/T 22450.1-2008《900/1800 MHz TDMA数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性限值和测量方法 第1部分：移动台及其辅助设备》

GB/T 19484.1-2013 《800 MHz/2 GHz cdma2000数字蜂窝移动通信系统的电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：用户设备及其辅助设备》

YD/T 1595.1-2012 《2GHz WCDMA数字蜂窝移动通信系统的电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：用户设备及其辅助设备》

YD/T 1592.1-2012 《2GHz TD-SCDMA数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：用户设备及其辅助设备》

YD/T 2583.14-2013 《蜂窝式移动通信设备电磁兼容性能要求和测量方法 第14部分：LTE用户设备及其辅助设备》

YD/T 2583.18-2019 《蜂窝式移动通信设备电磁兼容性能要求和测量方法 第18部分：5G用户设备和辅助设备》

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。