重庆市车载充电器产品质量监督抽查实施细则（2024年）

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2台，其中1台作为检验样品，1台作为备用样品。

2 检验依据

表1 明示YD/T 2306-2011标准的车载充电器

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 输入适应范围 | YD/T 2306-2011 |
| 2 | 输出电压 | YD/T 2306-2011 |
| 3 | 输出电流 | YD/T 2306-2011 |
| 4 | 短路电流 | YD/T 2306-2011 |
| 5 | 电流倒灌 | YD/T 2306-2011 |
| 6 | 无负载能量消耗 | YD/T 2306-2011 |
| 7 | 电源适配器效率 | YD/T 2306-2011 |
| 8 | 耐电源极性反接 | YD/T 2306-2011 |
| 9 | 外壳表面温度 | YD/T 2306-2011 |

表2 明示GB 4943.1-2022标准或未明示标准的车载充电器

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 输入试验 | GB 4943.1—2022 |
| 2 | 电能量源ES1和ES2的限值 | GB 4943.1—2022 |
| 3 | 电能量源的可触及性和安全防护 | GB 4943.1—2022 |
| 4 | 导体的固定 | GB 4943.1—2022 |
| 5 | 连接附加设备引起着火的安全防护 | GB 4943.1—2022 |
| 6 | 恒定力试验 | GB 4943.1—2022 |
| 7 | 跌落试验 | GB 4943.1—2022 |
| 8 | 有锐边锐角零部件的安全防护 | GB 4943.1—2022 |
| 9 | 接触温度限值 | GB 4943.1—2022 |
| 10 | 直接安装导电金属零部件的热塑性零部件 | GB 4943.1—2022 |

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

YD/T 2306-2011移动通信终端车载直流电源适配器及接口技术要求和测试方法

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。