

青岛市移动电源产品质量监督抽查实施细则

(2026年)

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 抽样范围

抽取同一规格型号、同一批次的产品。

1.4 抽样数量

每种产品抽取样品 10 只，其中 7 只作为检验样品，3 只作为备用样品。

2 检验项目及检测方法

表 1 移动电源产品检验项目

序号	检验项目	检测方法
1	热灼伤（接触温度限值）	GB 4943.1
2	模拟的异常工作条件	GB 4943.1
3	热滥用	GB 31241
4	振动	GB 31241
5	加速度冲击	GB 31241
6	跌落	GB 31241
7	高温使用	GB 31241
8	重物冲击	GB 31241
9	高温外部短路	GB 31241
10	挤压	GB 31241
说明：序号3-10 的检测项目，仅对一个电池或电池组样品进行检验。		

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 音视频、信息技术和通信技术设备 第 1 部分：安全要求

GB 31241 便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全技术规范

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

本细则中确定的全部检验项目，采用备用样品进行复检。