

江苏省储能电源（户外电源）产品质量监督抽查实施细则（2025年版）

1.范围

本细则适用于江苏省市场监督管理局组织的储能电源（户外电源）产品质量监督抽查检验。本细则规定了此产品的抽样方法、检验依据、检验项目、检验方法、判定原则、异议处理及复检。

2.抽样方法

2.1 生产企业、实体店抽样

在受检企业的成品仓库或者其确认场所，随机抽取有产品质量检验合格证明或者其他形式表明合格的待销产品，抽样基数应满足抽样要求。抽样过程均需拍照留证。一经抽样，立即封样，任何人不得调换。

2.2 电商平台采样

每批次产品抽取样品3组，其中2组作为检验样品，1组作为备用样品。

3.检验依据

表1 检验项目

序号	检验项目	检验依据	检验检测方法
1	电能量源的防护	GB 4943.1—2022	GB 4943.1—2022
2	电气间隙	GB 4943.1—2022	GB 4943.1—2022
3	爬电距离	GB 4943.1—2022	GB 4943.1—2022
4	抗电强度试验	GB 4943.1—2022	GB 4943.1—2022
5	断开连接器后电容	GB 4943.1—2022	GB 4943.1—2022

	器的放电 (正常工作条件)		
6	保护连接系统的电阻	GB 4943.1—2022	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	GB 4943.1—2022
8	高温外部短路	GB 31241—2022	GB 31241—2022
9	振动	GB 31241—2022	GB 31241—2022
10	加速度冲击	GB 31241—2022	GB 31241—2022
11	跌落	GB 31241—2022	GB 31241—2022
12	挤压	GB 31241—2022	GB 31241—2022
13	重物冲击	GB 31241—2022	GB 31241—2022
14	热滥用	GB 31241—2022	GB 31241—2022
15	燃烧喷射	GB 31241—2022	GB 31241—2022

检验方法包括相关产品标准及试验方法标准。

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。

4.判定规则

4.1 依据标准

GB 4943.1—2022《信息技术设备 安全 第 1 部分：通用要求》

GB 31241—2022《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全技术规范》

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

4.2 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，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。

5. 异议处理

5.1 对监督抽查程序有异议的，由任务下达部门核查相关证据后维持或者撤销原检验结果。

5.2 对检验结果有异议的，任务下达部门核查相关证据，能够证明原检验结果准确的，维持原检验结果；不能证明原检验结果准确，需要进行复检的，由任务下达部门指定复检机构进行复检，复检结果为本次监督抽查最终结论。

5.3 对样品信息有异议的，任务下达部门核查样品确认情况和生产企业提交证明材料后，维持或者撤销原检验结果。