

# 新乡 储能电池UL1973和UL1642测试报告检测公司

产品名称	新乡 储能电池UL1973和UL1642测试报告检测公司
公司名称	深圳市科安检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区新桥街道新二社区中心路与蚝乡路交汇处同方中心大厦1512（注册地址）
联系电话	13428795094

## 产品详情

产品详细介绍 CE认证机构，Reach认证公司，FCC认证公司，FCC认证机构，UKCA认证公司，UN38.3认证公司，ROHS认证公司，CPC认证公司，CPC认证机构，EN71认证公司，CCC认证公司，CCC认证实验室，CQC认证机构，质检认证实验室，TSCA认证公司，PAHs认证公司，企标备案认证公司，CA65认证公司，CA65认证实验室，EPA认证机构，EPA认证公司，PSE认证公司，METI备案认证实验室，FDA认证公司，FDA认证机构，CB认证公司，CB认证机构，IP等级测试认证公司，UKCA认证公司，SAA认证公司，C-TICK认证实验室，RCM认证公司，KC认证公司，KC认证实验室

UL1973标准范围涵盖以下应用的电池：储能用：光伏电站、风电站、UPS、家用储能等  
车用辅助电池（不包括动力电池）轻型电轨或者固定电轨电能储存系统用电池 不限定化学物质  
包含各类电池，化学物质不限，包括 beta 钠电池和流体电池 电化学 电池和电化学电容混合系统  
美国和加拿大双国标准。安全标准，不评估性能和可靠性。UL1973固定式储能电池常规测试项目  
过充电 Overcharge 外部短路 Short Circuit 过放电保护 Overdischarge Protection 温升和工作限值确认  
Temperature and Operating Limits Check 不平衡充电 Imbalanced Charging 耐压测试 Dielectric Voltage  
Withstand 接地连续性 Continuity 冷却/热管理系统失效 Failure of Cooling/Thermal Stability System  
工作电压测量 Working Voltage Measurements 静态压力 Static Force 小球撞击 Impact 跌落（机架固定模组）  
Drop Impact (rack mounted module) 挂墙支架测试/把手测试 Wall Mount Fixture/Handle Test 塑模应力 Mold  
Stress 单电芯失效耐受测试 Single Cell Failure Design Tolerance 储能检测在电池检测认证方面设备齐全，拥有大型振动台、大型冲击台、动力电池充放电柜、针刺挤压试验机、步入式高低温箱、大型高空模拟试验机、短路试验机等试验设备及软硬件功能安全评估用全套设备。

电芯UL1642已经推出三十多年，是早关于电池的规范，也是现在广泛使用的电池标准。UL 1642偏重于通过测试对产品进行判定，通过可能会发生的危害（包括过充、过放、短路、挤压、温度变化等）进行测试。FUS（跟踪检验服务）是牵涉到产品的后续测试，UL对工厂产品一年四次不定期抽检，确保生产的产品与送检产品质量一致，从而减少风险。

UL2054在电芯已经认证的情况下，偏重于评估电池的保护设计，防止电池过充、过放。

电芯UL1642测试报告：UL1642的主要测试项目包括：室温短路测试；55度短路测试；过充测试；挤压测试；重物冲击测试；机械冲击测试；振动测试；热箱测试；温度冲击测试；高空模拟测试；弹射测等。平台销售的电子产品，要符合的标准，如果不合格很容易发生起火，等危及消费者的生命财产安全，因此很多客户因缺少UL报告，导致产品被下架，销售权被移除等问题。当然，也少不了同行之间的恶意

举报触发审核。锂电池组UL2054测试报告：UL2054的测试项目主要包括：电测试（短路测试、过充测试、滥用过充测试、过放测试、限功率源测试）；机械测试（挤压测试、冲撞测试、加速度测试、振动测试）；电池组外壳测试；跌落撞击测试；250N静力测试；模具压释放测试；火烤测试；抛射测试；环境测试；高温测试；温度循环测试等。带电的产品上架都需要相关的UL报告，需要有ISO 17025资质的实验室出具的测试报告才能正常销售和恢复链接。产品的合规销售一直是和各大网销平台的排查重点 建议各大卖家 提前做好相关的测试报告 万一到时产品排查到不合格 出现安全隐患 被下架链接 情况严重可能面临法律风险 这样就得不偿失了

UL1642认证测试项目如下：可替换和用户可替换电池测试 一、电性能实验 1.短路实验 2.加热测试 3.非正常充电 4.强制放电 二、机械实验 1.挤压实验 2.重物冲击实验 3.湿度实验 4.撞击实验 5.振动测试 6.跌落实验 7.强制放电测试 8.非正常充电测试