

锂电池电芯UL1642认证测试项目

产品名称	锂电池电芯UL1642认证测试项目
公司名称	深圳市商通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道马安堂社区布龙路227号 格泰隆工业园A栋厂房一层110号
联系电话	13635147966

产品详情

锂电池电芯UL认证标准

UL1642 锂电池

UL1642是国际上为广泛认可的评估锂电芯在遭受到各种故障情况下（如环境温度改变、无预期外界冲击、航空运输等）电池安全可靠性的标准。

申请锂电池电芯UL1642认证需提供资料

1. 结构剖面图：每种结构申请时提供；
2. 电解液成分表：申请和电解液成分有变更时提供；
3. 极片、极耳尺寸示意图；
4. Cell Form：测试和抽样都需要，参数一定要正确；
5. Description资料：我司整理后提供客户确认、填写完整；
6. 隔膜规格书或者参数；
7. 生产日期编码。

锂电池电芯UL1642认证测试项目

1. 常温和高温短路测试（Short-Circuit Test）；

2. 异常充电测试 (Abnormal Charging Test) ；
3. 强制放电测试 (Forced-Discharge Test) ；
4. 挤压测试 (Crush Test) ；
5. 重物冲击测试 (Impact Test) ；
6. 加速度冲击测试 (Shock Test)
7. 振动测试 (Vibration Test)
8. 温度测试-热冲击 (Heating Test) ；
9. 温度循环测试 (Temperature Cycling Test) ；
10. 模拟高空低压测试 (Low Pressure(Altitude Simulation)Test) ；
11. 焚烧测试 (Projectile Test) 。

锂电池电芯UL认证周期

锂电池电芯UL认证全新申请：2周(需考虑循环测试)