

电池UL认证测试标准

产品名称	电池UL认证测试标准
公司名称	国瑞中安集团-CRO服务机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	15816864648 15816864648

产品详情

电池UL认证测试标准

UL1642锂电池（组）标准

UL2054家用和商用电池（组）

锂电池UL认证测试项目

- 1.测试项目：短路测试（BE-1000A或BE-1000W）；
- 2.测试项目：过充测试；
- 3.测试项目：挤压测试（BE-6045电池挤压试验机）；
- 4.测试项目：热冲击测试（BE-101系列热冲击试验箱）；
- 5.测试项目：撞击测试（BE-5066电池冲击试验机）。

实验条件：在满电条件下，将直径15.8mm的钢棒放在电池上，在距电池61cm高的距离，9.1kg重的物体自由落体在钢棒上。

实验要求：电池无爆炸, 不起火

电池实验反应：电池变形，电池平面成为凹形，电池温度开始上升15支电池有两支温度达到124 ，但电池无爆炸，无起火。其他电池温度在35—82 不等。

UL是英文保险商试验所（Underwriter LaboratoriesInc）的简写。UL安全试验所是美国机构。电池出口美国需要做UL认证，UL认证是自愿性的。

美国海关对于贴有 " UL " 标志的商品放行，而没有此标志的，需要复杂的检验程序。并且当发生安全事故时，消防品安全委员会 (CPSC) 也会以UL标准作为判定依据。因此，在美国，许多销售商为了避免麻烦，拒绝销售没有 " UL " 标志的商品。电池作为电气产品的零部件进入美国，是需要进行UL认证。