

锂电池UN38.3认证测试项目及资料流程

产品名称	锂电池UN38.3认证测试项目及资料流程
公司名称	超越检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区燕罗街道洪桥头社区兆福达工业区综合楼B栋一单元502检测实验室
联系电话	18138236659 18138236659

产品详情

锂电池UN38.3认证测试项目及资料？可以来电我们联系我司检测了解详情。为确保航空运输安全，并满足客户对含锂电池货物的运输需求，根据国际航协《危险物品规则》的相关规定，制定出可充电型锂电池操作规范，即UN38.3测试。

根据民航规章要求，航空公司和机场货物收运部门应对锂电池进行运输文件审查，重要的是每种型号的锂电池UN38.3安全检测报告。该报告可由民航指定的第三方检测机构，也可由具备检测能力的电池生产厂家提供。如不能提供此项检测报告，民航将禁止锂电池进行航空运输。

锂电池UN38.3认证具体要求：

UN38.3是指在联合国针对危险品运输专门制定的《联合国危险物品运输试验和标准手册》的第3部分38.3款，即要求锂电池运输前，必须要通过高度模拟、高低温循环、振动试验、冲击试验、55 外短路、撞击试验、过充电试验、强制放电试验，才能保证锂电池运输安全。如果锂电池与设备没有安装在一起，并且每个包装件内装有超过24个电池芯或12个电池，则还须通过1.2米自由跌落试验。

锂电池UN38.3认证测试认证流程1、签署报价单2、送样和递交资料3、测试4、申请鉴定书

5、出具报告锂电池UN38.3认证测试需要准备资料

1、申请表填写（填写电池信息）2、电池规格书3、电芯规格书4、检测样品（样品铭牌上要标出型号和瓦时的参数，且须跟出货运输时的电池保持一致）如果需要出货物运输条件鉴别报告书（空运/海运/陆运），则还需提供以下资料5、委托书和运输声明等相关资料6、包装图片（外包装图片，外包装打开图片，内包装图片）

（以上资料均能提供模板）

锂电池UN38.3认证测试项目1、高度模拟试验；温度试验；振动试验2、冲击试验；外部短路试验；挤压/撞击试验

3、过充电试验；强制放电试验

因为必须得要经过以上8个项目的安规电池测试检测方能确认电池在运输过程中的安全，而且同一批测试样品须从1到5按顺序测试，故测试周期需两周。