

电池产品UN38.3检测检测标准

产品名称	电池产品UN38.3检测检测标准
公司名称	深圳市环测威检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省深圳市宝安区沙井新桥街道新桥社区新和大道26号A栋1~2楼
联系电话	4008-707-283 15811815782

产品详情

电池产品UN38.3检测标准。现如今很多电子产品都离不开电池，包括我们用的手机也是带有电池的，对于电池这种危险产品检测的要求也是比较严格的，所以一般电池产品都需要办理UN38.3认证。电池UN38.3是关于电池运输方面的安全报告，为了确保航空运输安全，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(UNDOT)的测试。

什么是UN38.3认证

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，则还须通过1.2米自由跌落试验。

UN38.3认证产品范围

1. 各种铅bai酸蓄电池(如汽车启du动zhi用铅酸dao蓄電池、固定型铅酸蓄電池、小回型阀控密封铅酸答蓄電池等)
2. 各种动力二次電池(如动力车用電池、电动道路车车用電池、电动工具用電池、混合动力车用電池等)
3. 各种手机電池(如锂离子電池、锂聚合物電池、镍氢電池等)
4. 各种小型二次電池(如笔记本电脑電池、数码相机電池、摄像机電池、各种圆柱型電池、无线通讯電池、便携式DVD電池、CD和MP3播放器電池等)
5. 各种一次電池(如碱性锌锰電池、锂锰電池等)

电池UN38.3测试项目

T.1 高度模拟试验；T.2 热测试；T.3 振动试验；T.4 冲击试验；T.5 外短路试验；T.6 碰撞试验；T.7 过充电试验；T.8 强制放电试验

电池产品UN38.3测试需提交的资料

- 1、申请表填写
- 2、委托书、锂电池运输声明及随机文件填写
- 3、电池规格书
- 4、包装图片(外包装图片，打开外包装图片，内包装图片)
- 5、检测样品(需要有两个产品上面印有产品的容量，瓦时，电压等参数)
- 6、电芯规格书(以上资料均能提供模板)

电池产品UN38.3认证流程

- 1、申请公司与环-测-威签署认证合同，并付50%订金
- 2、申请公司提供检测所需样品以及认证准备文件资料
- 3、环-测-威检验机构对产品样品进行检测
- 4、检测合格出具UN38.3检测报告，1.2米跌落测试报告，空运报告
- 5、提供报告给申请方确认信息
- 6、提交报告向DGM申请UN38.3鉴定书