

锂电池UN38.3认证

产品名称	锂电池UN38.3认证
公司名称	国瑞中安集团一站式CRO
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区宝新科技园2#厂房B栋一层
联系电话	13929216670 13929216670

产品详情

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。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。

产品范围：

1. 各种铅酸蓄电池（如汽车启动用铅酸 蓄电池、固定型铅酸蓄电池、小型阀控密封铅酸蓄电池等）
2. 各种动力二次电池（如动力车用电池、电动道路车车用电池、电动工具用电池、混合动力车用电池等）
3. 各种手机电池（如锂离子电池、锂聚合物电池、镍氢电池等）
4. 各种小型二次电池（如笔记本电脑电池、数码相机电池、摄像机电池、各种圆柱型电池、无线通讯电池、便携式DVD电池、CD和MP3播放器电池等）
5. 各种一次电池（如碱性锌锰电池、锂锰电池等）

日常生活中正常的锂电池使用对人体和环境都是没有危害的，报废的锂电池如果处理不当的话，会对环境造成危害，然后通过环境作用会危害到周边的生物及人体。因此世界各国对市场上的锂电池的要求正日益变得严格。生产公司必须保证其产品在该地区销售前符合相关标准，

锂电池申请UN38.3认证办理的具体流程是什么呢？

一步：企业填写锂电池UN38.3认证办理申请表格；

第二步：选择代办机构，根据锂电池的检测项目和具体的种类，代办机构会给出合理的报价；

第三步：企业向代办机构支付自付款，签订锂电池产品的代办合同；

第四步：测试锂电池样品，企业将锂电池样品寄送给代办机构，由代办机构完成对锂电池产品的测试；

第五步：锂电池产品如果能够通过产品测试环节，且不需要返厂整改，将会获得产品测试合格报告；

第六步：申请UN38.3认证证书，审核完毕后，将会颁发UN38.3认证鉴定书。

锂电池的UN38.3认证办理的测试周期是多久呢？

锂电池的检测项目不是太多，而且测试简单，不耗时，测试周期仅需2周时间。

锂电池UN38.3认证办理也是出于对锂电池的安全考虑，毕竟锂电池属于易燃易爆物质，在民航飞机上运输时，必须要保证飞行员以及工作人员的安全。锂电池在产品测试环节需要进行多个项目的检测，产品的测试环节必须要重视细节的测试，如果不重视细节测试，zui后出现问题只会得不偿失，为了防患于未然，锂电池生产企业务必要对锂电池产品的认证充分重视，同时积极参与锂电池产品的测试环节，与工程师主动沟通，即使锂电池一次通过测试环节，企业技术人员也可和工程师共同学习，为锂电池的生产技术革新做出新的更改方案。

国瑞质量检测有限公司