锂电池UN38.3认证是强制性的吗？如何办理？锂电池UN38.3认证办理机构。

产品名称	锂电池UN38.3认证是强制性的吗？如何办理？锂电池UN38.3认证办理机构。
公司名称	国瑞中安集团-综合性CRO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

UN38.3是指在联合国危险货物运输专家委员会的《联合国危险物品运输试验和标准手册》的第38.3部分，锂电池测试项目共有8个，分别是：T1高海拔模拟测试、T2热循环测试、T3振动测试、T4冲击测试、T5外部短路测试、T6撞击测试、T7过充测试、T8强制放电测试。其中，每个电池或电池组，T1、T2、T3、T4、T5、T6、T7、T8测试各5个；每个包装中内装有超过24个电池芯或12个电池，则还须通过T.2和T.4跌落试验。

锂电池申请UN38.3认证办理的具体流程如下：第一步：填写锂电池UN38.3认证办理申请表格；第二步：申请UN38.3认证服务，工程师审核，并对产品的测试合格报告；第三步：工程师根据测试报告，出具UN38.3认证证书。

UN38.3认证产品范围：锂电池、锂离子电池、锂聚合物电池、锂金属电池、锂硫电池、锂空气电池、锂陶瓷电池、锂电池组、锂电池芯、锂电池模组、锂电池包、锂电池模块、锂电池单元、锂电池（如碱性锂锰电池、锂锰电池、锂铁电池等）、电池、电子设备、便携式DVD电池、CD和MP3播放器电池、数码相机电池、电动工具电池、电动自行车电池、电动摩托车电池、电动汽车电池、电动船电池、电动飞机电池、电动机器人电池、电动玩具电池、电动医疗设备电池、电动家用电器电池、电动办公设备电池、电动通信设备电池、电动安防设备电池、电动智能家居电池、电动可穿戴设备电池、电动物联网设备电池、电动智能穿戴设备电池、电动智能物联网设备电池、电动智能家居设备电池、电动智能安防设备电池、电动智能办公设备电池、电动智能通信设备电池、电动智能医疗设备电池、电动智能可