

什么是UN38.3运输认证：物流运输认证UN38.3流程讲解

产品名称	什么是UN38.3运输认证：物流运输认证UN38.3流程讲解
公司名称	国瑞中安集团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	18123734926 18123734926

产品详情

UN38.3认证简介

联合国关于危险货物运输建议书，试验和标准手册，第38.3章节》-UN38.3认证。

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。

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（如德普华检测），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。

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.各种动力锂二次电池（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）
- 2.各种手机电池（如锂离子电池、锂聚合物电池等）
- 3.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）
- 4.各种一次电池（如锂锰电池等）

1、样品

样品上需要标明：电压、额定容量、瓦时（WH），并标明型号。

2、ISO质量体系文件（或营业执照和组织结构代码+税务登记+符合质量体系声明）

对象为申请商及制造商

3、申请表及规格书

请按要求填写申请表

4、委托书+运输声明+随附文件

a) 按照要求填写资料，要求原件（彩印），盖章页需有申请公司的盖章及签名。

b) 申请商和制造商不相同请填质量体系声明

5、逐层打开包装图片资料

a) 包装箱内、外部情况照片（需清晰反映标签标记）；

b) 包装盒内、外情况照片；

c) 设备照片；

d) 电池与设备包装在一起的照片或电池安装在设备的照片

6、UN38.3测试需要多长时间：

周期8-12工作日

备注：

1. 电池单独运输 或与设备一起运输需要做UN38.3+1.2M跌落测试

2. 如果电池安装在设备内，只需要UN38.3