

惠州锂电池UN38.3测试 货物运输条件鉴定

产品名称	惠州锂电池UN38.3测试 货物运输条件鉴定
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

锂电池UN38.3测试介绍确保运输安全，并满足客户对含锂电池货物的运输需求，根据航协《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，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，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。

测试范围

铅酸蓄电池：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

动力二次电池

：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

手机电池：锂离子电池、锂聚合物电池、镍氢电池等

小型二次电池：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MP 3播放器电池等

一次电池：碱性锌锰电池、锂锰电池等

各类电池出口需要做的测试项目或报告

锂电池：电芯（小于20Wh）：UN38.3、1.2米跌落、空、海、陆运

电芯（大于等于20Wh）：UN38.3、危险特性分类鉴别报告（含MSDS和危险公示标签审核）、空、海、陆运

电池组（小于100Wh）：UN38.3、1.2米跌落、空、海、陆运

电池组（大于等于100Wh）：UN38.3、危险特性分类鉴别报告（含MSDS和危险公示标签审核）、空、海、陆运

原电池、镍氢镍镉电池、铅酸蓄电池（不带液）：危险特性分类鉴别报告、振动、压差、高温漏液、空、海、陆运

原电池、镍氢镍镉电池、铅酸蓄电池（带液）：危险特性分类鉴别报告（含MSDS和危险公示标签审核）、振动、压差、高温漏液、空、海、陆运

可出具报告：

UN38.3测试报告

UN38.3概要

危险特性分类鉴别报告

MSDS报告

危险品GHS标签

货物运输条件鉴定书（空运、海运、陆运）

电池送样或测试要求

1、普通电池组要求送8个+30个组成电芯，大型电池组：4个+30个组成电芯（大型电池：重量大于12kg的锂电池组或质量大于500g的单体电池），需申请人同意T7项目用T1-T5测试过未损坏的电池进行测试

2、请在每个试验锂电池上标记好每个电池的状态。

3、每款锂电池需附上电池的规格书（规格书中应包含以下参数：正常充电电流、正常放电电流、充电限制电压、放电终止电压、充电电流、放电电流）。

4、如果电池充放电需要夹具（connecte头），需要客户一并提供相应夹具，数量为送样试

验电池的1/2；

5、50次循环锂电池请附上25次充放电循环数据记录与电池一起送样过来（电子版也可以），数据需企业盖章。

6、如果企业自己不做锂电池的25次循环或放电预处理的话，实验室可以代做，时间需增加1-2周左右，具体时间根据电池的实际情况而定。