

电池出口UN38.3认证，空运鉴定书，海运鉴定书

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 电池出口UN38.3认证，空运鉴定书，海运鉴定书 |
| 公司名称 | 深圳中测通科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 宝安区西乡街道宝安大道4336号洪盛科技园五栋三楼 |
| 联系电话 | 159****5556 159****5556 |

产品详情

电池UN38.3认证

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，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。

通常所说的UN38.3认证，其实是指锂电池经过UN38.3条款测试报告，并且申请民航总局授权的13家认证公司，进行航空安全鉴定书的发放。因此UN38.3认证通常包含：UN38.3报告以及航空安全鉴定书。

哪些产品需要做UN38.3认证

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)

UN38.3认证步骤

第一步：申请Application

1. 确定客户信息

A. 客户产品由哪个城市航空出口；

B. 客户产品是单独出货还是配套其他产品出货。

2. 填写UN38.3申请表

3. 提供电池规格书

4. 提供样品30个

第二步：报价Quotation

根据所提供的资料确定测试时间及相应费用。

第三步：付款Pay

申请人确认报价后，签订立案申请表及服务协议并支付全额项目费。

第四步：测试Testing

实验室根据相关的检测标准对所申请产品进行全套测试。

第五步：测试通过，报告完成

第六步：项目完成，颁发DGM鉴定书

UN38.3认证和MSDS有什么区别

通常很多人做电池检测的时候，将UN38.3和MSDS混淆或者认为是同一个认证，这对办理检测有非常大的影响。MSDS是化学安全技术说明书，是一份对锂电池成分以及应急处理的文件，UN38.3是对锂电池的一份安全检测。因为锂电池要空运，经常要求一并提供UN38.3和MSDS，因此很多人误认为UN38.3就是MSDS。

UN38.3认证与航空安全鉴定书

航空安全鉴定书是获得锂电池UN38.3检测报告通过之后，向民航总局授权的机构申请之后，获得的证书。

UN38.3类似检测标准

国际及欧盟标准:

- IEC/ EN 62133 (便携式密封二次电芯与电池)
- IEEE 1625 (可携式电脑可充电电池)
- IEEE 1725 (手机的可充电电池)
- IEC/ EN 60086-1, 60086-2, 60086-3 (一次性电池)
- IEC/ EN 60896-21&-22 (固定式阀控铅酸蓄电池)
- IEC/ EN 61056-1&-2 (便携式阀控铅酸蓄电池)
- IEC/ EN 61951-1 (镍 - 镉电池)
- IEC/ EN 61951-2 (镍 - 氢电池)
- IEC/ EN 61959
- IEC/ EN 61851-1&-21&-22
- IEC/ EN 62196
- IEC/ EN 60950 (IT类产品检测)
- IEC/ EN 61960 (便携式充电电芯与锂电池)
- IEC/ EN 62282 (燃料电池)