

# 电池工程师为你解惑：关于电池安全检测测试的详细解答

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 电池工程师为你解惑：关于电池安全检测测试的详细解答           |
| 公司名称 | 深圳市实测通技术服务有限公司                      |
| 价格   | .00/件                               |
| 规格参数 | 测试周期:5-7天<br>寄样地址:深圳宝安<br>价格费用:电话详谈 |
| 公司地址 | 深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705         |
| 联系电话 | 17324413130 17324413130             |

## 产品详情

现在各航空公司依据国际航协《危险物品规则》的相关规定，对适用于包括但不限于单独或与设备一起运输的属可充电型锂电池的讲机电池、摄像机电池、遥控玩具电池等产品做出了相关的检测规定，其中对含锂电池的产品来说检测的要求为《联合国危险物品8.3款（简称UN38.3测试）》。

IN38.3测试产品范围：

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）；
- 6、携带或者使用以上电池产品的均需要基于UN38.3申请空运鉴定书。

电池UN38.3检测项目：

- 1.高度模拟试验；
2. 热测试；
3. 振动试验；
4. 冲击试验；
5. 外短路试验；
6. 碰撞试验；
7. 过充电试验；
8. 强制放电试验。

电池UN38.3测试需要资料：

- 1.样品需要准备25个电芯，16个电池包（样品需要打Wh）；
2. 电芯规格书、电池规格书；
3. 申请表；
4. 委托书；

5. 运输声明及随附文件；

6. 提供电池生产单位ISO9000证书；

7. 包装图片：包装箱外部、内部照片，包装盒外部、内部照片需清晰反映标记标签。