

# 锂电池运输鉴定报告如何办理

产品名称	锂电池运输鉴定报告如何办理
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道银田工业区侨鸿盛文化创意园A栋219-220
联系电话	13530187180 13530187180

## 产品详情

锂电池运输鉴定报告申请需要怎么做？可以联系我司亿博检测了解详情。电池可以说是生活中的必需品，没有电池，没有电源，我们将会寸步难行，我们此刻正在使用的手机里面的电池是可充电式电池，生活中常见的电池也有纽扣电池、锂电池等。

锂电池运输时，在机场或港口办理货运手续的时候，需要提供以下资料：

- 1.UN38.3报告
- 2.MSDS报告
- 3.空运鉴定报告（空运时需要，有效期为自然年：1年）
- 4.海运鉴定报告（海运时需要，有效期为自然年：1年）
- 5.危包证
- 6.3m堆码报告（需要时）
- 7.1.2m跌落报告（需要时）

MSDS：全称为Material Safety Data Sheet，即化学品安全技术说明书。它是化学品生产商或进口商提供的一份详细说明文件，用于描述化学品的物理、化学特性，毒性，危害性以及安全使用方法等信息。

UN38.3：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章节。

危包证：是一种通俗说法，危包证分两个部分，一个是性能证，全称是《出入境货物包装性能检验结果单》，另一个是使用证，全称是《出境危险货物包装使用鉴定结果单》，危包证是先有了包装性能单，然后去商检局做商检，再换包装使用申请单，即是危包证。

## UN38.3编码

1、锂电池以及含锂电池的产品运输过程中外包装箱上贴的UN编码：

3090锂金属电池

3091锂金属电池安装在设备中/锂金属电池与设备包装在一起

3480锂离子电池

3481锂离子电池安装在设备中

2、锂电池运输包装方式分类：

PI965:锂离子电池单独包装

PI966:锂离子电池与产品设备分开包装，电池不安装在产品设备上

PI967:锂电池安装在产品设备上包装

PI968:锂金属电池单独包装

PI969:锂金属电池与产品设备分开包装，电池不安装在产品设备上

## PI970:锂金属安装在产品设备上包装

第IA部分：适用于额定值超过20Wh的电池芯和额定值超过100Wh的电池，或超过包装说明第IB部分锂离子电池芯或电池的允许量。

第IB部分：适用于额定值不超过20Wh的电池芯和额定值不超过100Wh的电池，或超过包装说明第II部分锂离子电池芯或电池的允许量。

第I部分：适用于与设备包装在一起，额定值超过20Wh的电池芯和额定值超过100Wh的电池。

第II部分：适用于与设备包装在一起，额定值不超过20Wh的电池芯和额定值不超过100Wh的电池。

### 注意事项：

1.UN38.3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、外部短路、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。

2.锂电芯大于20Wh,锂电池大于100Wh,锂电芯锂含量大于1g，锂电池大于2g,判定为危险品或者是瓦时没有超，但是数量超过限制要求的，就需要办理危包证。