

锂电池运输鉴定报告申请需要怎么做

产品名称	锂电池运输鉴定报告申请需要怎么做
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盐田社区银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218（注册地址）
联系电话	13530187509

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。