

UN38.3认证,MSDS报告与货物鉴定书有什么区别

产品名称	UN38.3认证,MSDS报告与货物鉴定书有什么区别
公司名称	深圳市亿博科技检测认证公司
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	027-87609413 13543272815

产品详情

UN38.3认证,MSDS报告与货物鉴定书有什么区别？

锂电池属于第九类危险货物，在运输过程中容易产生火灾，爆炸等风险。因此在装载和运输过程中都需要申请UN38.3,MSDS报告和货物鉴定书。

一、UN38.3认证是什么？

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条款，为确保航空运输安全，并满足客户对含锂电池货物的运输需求，根据国际航协《危险物品规则》的相关规定，制定出锂电池操作规范,即UN38.3(UNDOT)的测试。

其要求锂电池运输前，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。

而且规定：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。

二、锂电池MSDS报告是什么？

MSDS (Material Safety Data Sheet，材料安全数据表)是危险化学品生产或销售企业按法规要求向客户提供的一份关于化学品组分信息、理化参数、燃爆性能，毒性、环境危害，以及安全使用方式、存储条件

、泄漏应急处理、运输法规要求等16项内容信息的综合性说明文件。化学品空运时需要提供《航空运输条件鉴别报告书》，但由于海运没有类似这种鉴定，因此需要MSDS来判断产品是否适合海运，以确保运输安全。

三、货物鉴定书是什么？

英文：certification for transport of goods，指当货物在进行航空运输、水上运输、公路运输、铁道运输时，为了保证运输的安全，必须了解货物的运输危险性。货物运输条件鉴定就是依据国内外有关危险货物运输的法规、标准，对货物的运输安全性作出鉴定和建议。

锂电池货物鉴定书分为海运鉴定书，空运鉴定书

1.空运鉴定书什么？

从中国（香港地区除外）始发的相关带电池的产品，最终航空运输鉴别报告必须由中国民航总局直接授权认可的危险品鉴定机构审核发出。该报告的主要内容一般包括：货物名称及其企业标识、主要理化特性、被运输物的危险特性、鉴定所依据的法律法规、紧急处置方法等。目的是为运输单位提供与运输安全直接相关的信息。

2.海运鉴定书是什么？

海运鉴定书是为了保障船舶和船载人员生命财产安全的要求，根据《船舶载运危险货物安全监管规定》（中华人民共和国交通运输部令2018年第11号）的要求，载运危险性质不明的货物，应当提交具有相应资质的评估机构出具的危险货物运输条件鉴定材料。

一般的化工品出口只要MSDS报告，运输鉴定书，锂电池比较特殊，必输办理了UN38.3认证才能申请运输鉴定书。