

锂电池UN38.3与运输三宝介绍

产品名称	锂电池UN38.3与运输三宝介绍
公司名称	深圳市环测威检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东省深圳市宝安区沙井新桥街道新桥社区新和大道26号A栋1~2楼
联系电话	4008-707-283 15811815782

产品详情

锂电池UN38.3

UN38.3适合范围几乎涉及到全球，属于安全和性能测试，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。

运输三宝

1.锂电池MSDS报告

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。

2.空运鉴定书

从中国(香港地区除外)始发的相关带电池的产品, *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。

3.海运鉴定书

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。

温馨提示

1. “运输三宝”属于运输过程中的必做选项，作为成品的卖家可向供应商索取相关电池UN38.3及MSDS的报告，并根据自己的产品申请相关的鉴定证书。
2. 电池类产品想要完全进入各国市场，还要满足目的国的电池法规要求和测试标准。
3. 不同的运输方式（海运或空运），电池的标识要求既有相同也有不同，卖家要注意其中的区别。
4. “运输三宝”之所以重要，不只是因为它们作为货代是否接受托运、产品能否顺利清关的依据与凭证，更重要的是因为，一旦危险品发生包装破损、泄露甚至爆炸等紧急情况，它们是救命的关键，能帮助现场人员摸清情况，做出正确的操作与处置。2015年的天津港爆炸事件，消防处置不当导致伤亡更加严重就是一个深刻的教训！

为确保海运运输安全，并满足客户对含锂电池货物的运输需求。环测威检测实验室目前已完成锂电池UN38.3测试&空海运鉴定书的整套完整项目实验室。