

带电池的设备产品出口需要进行哪些认证？

产品名称	带电池的设备产品出口需要进行哪些认证？
公司名称	深圳市优耐检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区大浪街道陶元社区凯诚高新园1楼 &4楼
联系电话	18026248720 13699796815

产品详情

带电池的设备产品出口需要做哪些认证？电池，在某种程度上来讲属于危险品，因此与普通货物不同，在出口认证、运输和包装上，电池类产品有自己的特殊要求。还有一些产品，特别是各种移动设备如蓝牙音箱、蓝牙耳机、移动电源等，几乎都会有电池的存在。在它们做整机认证前，内部的这些电池需要符合什么条件？

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。

电池SDS：

SDS（Safety Data Sheet，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SDS来判断产品是否适合海运，以确保运输安全。

航空运输条件鉴别报告书：

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性直接相关的信息。