

锂电池空运海运UN38.3MSDS认证怎么办

产品名称	锂电池空运海运UN38.3MSDS认证怎么办
公司名称	深圳万检通检验中心
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区固戍一路洪辉科创空间3F
联系电话	18576464303 18576464303

产品详情

UN编号是什么？UN38.3又是指什么？

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：

UN是United Nation的缩写，UN号是联合国《关于危险货物运输的建议书》对危险货物制订的编号，如锂电池的UN编号：UN3480 UN3481 UN3090 UN3091。

那么电池空运运输里面经常出现PI965/ 966/ 967 /968 /969 /970是什么意思？

“该物品满足包装说明967基本要求和第二部分的规定”，因此，数字表示的是危险品包装要求所对应的编号 下面的建议收藏，经常会用到

965：锂离子电池单独包装

966：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

967：锂电池安装在产品设备上包装 968：锂金属电池单独包装

969：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

970：锂金属安装在产品设备上包装

目前，货运航司一般承运966、967、969、970，也就是禁止纯锂电池芯单独运输。对于客机，可以携带的锂电池产品有限，且必须符合航司规则，要求随身携带。

所以我们就可以根据自己所运输的电池及含电池的电子产品,来判断外包装上应该贴什么样的UN标签.

还有的时候，客户不确定物品是否属于锂电池项目，于是也做了危险品鉴定报告，结果显示为非限制性货物，那就说明不属于危险品，可以走空运。

危险品很少走空运；另外一方面空运锂电池的相关操作都比较成熟，与我们生活还有贸易息息相关的就是各种电子产品，如手机，手表，电脑，耳机，不管是国内还是国际贸易，电子产品进出口贸易，都离不开电池，所以电池的运输显得比较重要。

锂电池怎么分类？

分为两种：一种是锂离子电池，一种是锂金属电池

利用锂离子当做电池正负极间离子迁移载体的电池就是锂离子电池。

使用锂金属单质作为电极的电池就是锂金属电池，主要以电子传递产生电流。

航空运输中危险品都有哪些种类呢？一般分为九种类型：1. 爆炸品2. 气体3. 易燃液体4. 易燃固体；易于自燃的物质；遇水释放易燃气体的物质5. 氧化性物质和有机过氧化物6. 毒性物质和感染性物质7. 放射性物质8. 腐蚀性物质9. 杂项危险物质和物品，包括环境有害物质电池就属于9类危险品。