

# 锂电池为什么要做UN38.3认证

产品名称	锂电池为什么要做UN38.3认证
公司名称	深圳万检通检验机构
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道三围社区航空路36号华盛泰D栋3F
联系电话	13543507220 13543507220

## 产品详情

四，适用范围：

UN38.3认证适用于各种类型的锂电池，并覆盖多种运输方式。以下是UN38.3认证适用范围的详细说明：

4.1 锂电池类型：

锂金属电池：包括锂金属电池和锂合金电池。

锂离子电池：包括锂离子电池和聚合锂电池。

4.2 运输方式：

陆运（ADR）：涉及危险品公路运输欧洲协议（ADR）的运输情境。

标准号：ADR 2021

海运（IMDG）：涉及国际海运危险货物的运输情境。

标准号：IMDG CODE (Amdt 40-20)

空运（DGR）：涉及危险品规则（Dangerous Goods Regulations）的航空运输情境。

标准号：IATA DGR 63版

注意：空运锂电池有电量要求，要求锂电池芯及电池的电荷载量不得超过30%。

#### 4.3 适用情境：

电池独立运输：锂电池作为独立货物运输。

电池装在设备运输：电池安装在设备中或与设备在一起的运输情境。

其对应需要符合的UN编号：

UN 3171：针对于Battery-powered Vehicle（电池驱动的车辆）

UN3090: 锂金属电池或锂合金电池

UN3091: 与设备包装在一起或安装在设备内的锂金属电池、锂合金电池

UN3480: 锂离子电池或聚合锂电池

UN3481: 与设备包装在一起或安装在设备内的锂离子电池、聚合锂电池

#### 4.4 注意事项：

多款电池产品：如果产品包含多款电池，每款电池都应进行相关认证。

混合电池：当产品同时使用不同型号或不同类别的电池时，每种电池都应进行运输相关认证。

