

锂离子电池海运鉴定书包含哪些信息

产品名称	锂离子电池海运鉴定书包含哪些信息
公司名称	环测威检测机构
价格	1000.00/份
规格参数	检测范围:电池产品 检测标准:根据产品实际情况而定 检测服务:UN38.3等
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	4008-707283 18879967441

产品详情

锂离子电池海运鉴定书包含哪些信息，UN38.3认证的重要性：1）UN38.3测试是为确保锂电池能够安全地进行空、海运所采取的强制性检测。2）民航总局向各运输公司发布了《锂电池运输规范》，明确要求锂电池空、海运输前必须通过CNAS认可的实验室进行UN38.3测试的规定，各公司必须在收到锂电池UN38.3合格报告及运输鉴定书的前提下，方可收运该锂电池。由于货物运输对安全的要求非常高，特别是利用客机机腹舱进行货物运输时，因此有些空运货物需要鉴定报告，那么什么是空运鉴定报告？哪些货物必须要提供空运鉴定呢？一句话概括就是指无法获知该货物是否具有隐藏危险性或者无法将其正确的分类识别的货物都需要空运鉴定报告！UN38.3认证产品范围和定义UN38.3主要针对的是和锂离子电池电芯及电池试验要求；电池：按不可充电设计的、直接把化学能转变为电能的电源基本功能单元。由电极、电解质、容器、极端、通常还有隔离层组成；锂离子电池：是指可再充电的电化学电池或电池组，其正、负电极都是层间化合物（离子或准原子形态的锂嵌入电极材料的网格），两个电极都没有。UN38.3测试项目有哪些？1、高度模拟试验，在压力 11.6kPa，温度 20 ± 5 的条件下。2、热测试。在 75 ± 2 和 -40 ± 2 的条件下进行高低温冲击试验，在极限温度中存放时间 6h，高低温转换时间 30min，冲击10次，室温（ 20 ± 5 ）存放24h，试验总时间至少一周。3、振动试验；15min内从7Hz至200Hz完成一次往复对数扫频正弦振动，3h内完成三维方向12次振动；UN38.3包装要求及条件限制。交运的锂电池及锂电池组如果符合如下所有条件可按非限制性物品（非危险品）运输。如果下述任一条件无法满足，则应按危险品收运要求操作：对锂含量和额定能量的限制1、对于或锂合金原电池，锂含量不得超过1g；对于锂离子原电池其额定瓦特小时不超过20Wh。注：原电池亦称做电池芯。

UN38.3需要提供的资料。（1）申请表申请鉴定书所需资料如下：委托书盖章原件；随附文件盖章原件（危品不用提供）运输声明盖章原件；电池制造商ISO体系证书，或电芯制造商ISO证书但需要提供质量体系声明盖章原件（如果都没有ISO，需提供制造商的，质量手册、组织机构代码证、营业执照、税务登记证）；包装图片，需要能够看到完整的包装标记和标签及包装方式（2）规格书（3）电池上唛码上有型号和WH以及标注+-（正负）极（4）DGM鉴定书表格（5）注意包装图片中操作标签名称只有两种书写方式。Lithium ion battery”或“Lithium metal battery”深圳市环测威检测技术有限公司是一家从事电子电器类产品检测咨询服务的公司，公司拥有一支高素质的业务人才队伍、技术支持人才队伍。凭借丰富的经验和的实力，深圳市环测威检测技术有限公司可向客户提供包括检测申请、标准咨询、测试服务、技术支持、整改对策等服务，也可根据客户的需求量身定做我们的服务。