

储能电池UN38.3认证办理注意事项

产品名称	储能电池UN38.3认证办理注意事项
公司名称	深圳市亿博科技检测认证公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道银田工业区侨鸿盛文化创意园A栋219-220
联系电话	027-87609413 13543272815

产品详情

储能电池UN38.3认证办理注意事项。UN38.3认证源自联合国危险货物运输专家委员会的《试验和标准手册》中的第38.3节，该节通常被简称为UN38.3认证。

UN38.3认证主要用于确保电池运输安全，并满足电池货物的运输需求，根据国际航协《危险物品规则》的相关规定，制定出锂电池操作规范，即UN38.3（UNDOT）的测试，锂电池和使用锂电池的产品的制造商必须在其产品的设计、制造和分销中考虑这些测试要求，是锂电池和含锂电池类货物能够安全运输的前提条件，是锂电池行业运用最广泛的标准之一。

储能电池UN38.3认证测试所需资料

- 1.认证申请表；
- 2.电芯/电池规格书；
- 3.样品（样品铭牌上需要有型号、电压、容量以及瓦时值，且必须与出货时的电池保持一致）；

如果需要出货物运输条件鉴别报告书（空运/海运/陆运），则还需提供以下资料

- 4.委托书和运输声明等相关资料；

5.包装资料。

储能电池UN38.3认证包含哪些报告及有效期

UN38.3全套认证包含：UN38.3测试报告、试验概要、MSDS、危险特性分类鉴别报告、货物运输条件鉴别报告书。以上报告的简要概括如下：

1.UN38.3测试报告：包括测试项目的详细结果。每个测试项目都会记录电池在不同条件下的性能，以确定是否符合安全性能标准。其有效期为法规和产品不更新就有效。

2.试验概要：UN38.3试验概要相当于精简版的UN38.3报告，在UN38.3报告基础上结合UN38.3标准的要求出具。

3.MSDS（材料安全数据表）：是检测电池化学品的安全说明。其作用是提供有关化学品的危险信息，为制定危险化学品安全操作程序提供技术信息，并为应急救援和事故应急处理提供技术信息。指导化学品的安全生产、安全流通和安全使用。报告有效期为一个自然年。

4.危险特性分类鉴别报告：简称危特报告，是由海关专项检测实验室签发的证明文件。报告有效期为一个自然年。

5.货物运输条件鉴定书：依据运输方式不同，可分为：海运、空运、陆运、铁运。由我国民航管理当局认可的有资质的专业鉴定公司做出的鉴定。货物运输鉴定书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。报告有效期为一个自然年。

以上关于报告有效期为一个自然年指当年1月1日至当年12月31日，因此，UN38.3的认证检测一般在当年的年初进行，非必要情况不在年底进行项目申请，会与鉴定书更新高峰期重叠，项目周期较平时延长；而且MSDS、鉴定书、危特报告可使用有效期短，需在第二年一月份更新。

包装资料

针对在认证测试所需资料中讲到的包装资料具体信息说明如下，该资料含包装件尺寸、外包装图片、外包装打开图片、内包装图片等。