

# 电池UN38.3航海运输鉴定书更新需要注意什么

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 电池UN38.3航海运输鉴定书更新需要注意什么                   |
| 公司名称 | 深圳市亿博检测技术有限公司                             |
| 价格   | .00/个                                     |
| 规格参数 |   |
| 公司地址 | 深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218（注册地址） |
| 联系电话 | 13530187509                               |

## 产品详情

电池UN38.3认证航海运输鉴定书更新，我们企业需要注意什么？近日IATA发布了2021年第62版的DGR《危险品条例》。新版DGR包含国际民航组织危险品小组发布的《ICAO 2021-2022技术细则》内容以及IATA委员会通过的修订内容。对各类危险品及锂电池在内的相关空运规则作出了修订。

2021年锂电池货物UN38.3运输尺寸和包装新要求，原尺寸标签可继续沿用;我司亿博检测建议2021年的UN38.3货运鉴定书的更新，为了避免高峰期，请提前做好准备!需要办理UN38.3认证欢迎来电联系我们进行办理。

### UN38.3认证简介

UN38.3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。通常所说的UN38.3认证，其实是指锂电池经过UN38.3条款测试报告，并且申请民航总局授权的13家认证公司，进行航空安全鉴定书的发放。因此UN38.3认证通常包含：UN38.3报告以及航空安全鉴定书。

### UN38.3货运鉴定书更新主要内容介绍

#### DGR修订(新增)内容

以下按章节顺序列出了跟锂电池相关的修订内容(沿用原文条款号):

#### 2-Limitations限制：

2.3.2.2有关镍氢电池或干电池为动力的机动辅助设备已被修订，允许旅客携带\*\*\*多两块备用电池来为机动辅助设备提供动力。

2.3.5.8有关便携式电子装置(PED)及PED备用电池的条款已作出修订，将电子香烟和由湿式非溢出电池供电的PED规定合并至Section

2.3.5.8。为加以说明和澄清，规定了这些适用于干电池和镍氢电池，而不仅仅只是锂电池。

#### 4.4-Special provisions特殊条款：

(新增)A88特殊条款：批准人增加了承运人所在\*\*\*批准;另增加文字说明：托运人声明上显示的包装说明编号必须为910，这也适用于装在设备里面或者跟设备一同打包的原型电池。

(新增)A99特殊条款：批准人增加了承运人所在\*\*\*批准;另增加文字说明：托运人声明上显示的包装说明编号必须为974。

(新增)A154特殊条款：增加了详细的缺陷电池说明和检测要求，特别规定禁止运输根据此条例识别为损坏或有缺陷的锂电池或电芯。

(新增)A201特殊条款：紧急情况下，经原产地\*\*\*和承运人同意可以用客机运输锂电池的要求说明。

#### Packing Instructions包装说明：

(修订)PI 965-PI970特别指出，禁止运输根据特殊规定A154识别为损坏或有缺陷的锂电池或电芯。

(新增)PI 965-PI970 Section II，如在一个航空运单上有多个电池包装说明的，可以合并至一个声明中。

(新增)PI 967和PI 970，必须确保设备在外包装中不能移动;如包装中有多件设备的必须包装牢固，防止与包装中的其他设备接触而造成损坏。

## 7.标签与标识

7.1.4.4.1-修改了un或ID编号的高度以及包装箱上的un或ID字样

7.1.5.5.3-锂电池标识的\*\*\*小尺寸已经修改，但是61版的尺寸120\*110仍然有效。

### 电池UN38.3认证需要提供的资料

锂电池或电芯做UN38.3需要在电池或电芯上标示出型号，电压，容量，以及能量(Wh)，四者缺一不可

- 1、锂电池的规格书，注意规格书里的型号、容量与样品上标示的必须一致。
- 2、委托书与运输保函按要求填写规范，运输保函应与出货时信息保持一致，附件资料需签字盖章快递纸档给我们(推荐)，也可扫描发电子档。
- 3、单电芯电池需提供样品数量：20个电池，25个电芯
- 4、多电芯电池需提供样品数量：18个电池，25个电芯
- 5、纯电芯测试需提供样品数量：37个电芯
- 6、包装图片，包装箱从外到内依次各拍一张图片，拍外包装箱时，沿对角方向拍，要同时能拍到三个面。包装方式不同，箱体贴的标签也不同。

### 电池UN38.3认证办理流程

- 1、申请公司与亿博检测签署认证合同，并付相应的订金。
- 2、申请公司提供检测所需样品以及认证准备文件资料给亿博检测。
- 3、亿博检测公司对产品样品进行检测。
- 4、检测合格出具UN38.3检测报告，1.2米跌落测试报告，空运报告
- 5、提供报告给申请方确认信息
- 6、提交报告向DGM申请UN38.3鉴定书。

以上资料由亿博标准检测整理发布，如有疑问或需检测认证欢迎与亿博标准检测直接沟通。深圳亿博检测机构拥有自建实验室，为广大客户提供专业的各行各业的检测认证服务，深受广大客户信赖。