

锂电池空海陆运运输鉴定书换版新要求

产品名称	锂电池空海陆运运输鉴定书换版新要求
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司业务部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	13684910979 13684910979

产品详情

UN38.3（可充电型锂电池操作规范），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。

产品范围：

- 1：各种铅酸蓄电池（如汽车启动用铅酸蓄电池、固定型铅酸蓄电池、小型阀控密封铅酸蓄电池等）
- 2：各种动力二次电池（如动力车用电池、电动道路车车用电池、电动工具用电池、混合动力车用电池等）
- 3：各种手机电池（如锂离子电池、锂聚合物电池、镍氢电池等）
- 4：各种小型二次电池（如笔记本电脑电池、数码相机电池、摄像机电池、各种圆柱型电池、MP3播放器电池等）
- 5：各种一次性电池）如碱性锌锰电池、锂锰电池等）

2023空海陆运运输鉴定书——据运输法规或标准如下

国内陆运运输鉴定书依据的运输标准为JTT 617-2018；

欧洲陆运运输鉴定书依据的运输法规更新为ADR（2023版）

空运运输鉴定书依据的标准更新为DGR 64版；

海运运输鉴定书依据的运输法规为IMDG（Amdt. 40-20）2020版；

2023年鉴定报告正本签发预计从11月21日开始。

注：DGR 64版与ADR（2023版）将于2023年1月1日生效。

第64版DGR与锂电池运输相关的重要变化如下：

- 1、对于包装说明PI 965IB和PI 968IB增加了3m堆码试验。
- 2、对包装说明PI966II、PI967 II、PI 969 II 和PI 970 II中涉及到Overpacks方式，要求包装件必须牢靠地装在合成包装件内且合成包装件不得影响每个包装件预期应有的功能。
- 3、2023年1月1日开始，仅安装有纽扣式锂电池的设备（包括电路板）运输不需要提供电池的UN38.3测试概要。
- 4、锂电池标记的变化：2023年1月1日开始取消标记上的电话号码。2026年12月31日之前可同时使用新旧标签。