

电池UN38.3报告怎么申请

产品名称	电池UN38.3报告怎么申请
公司名称	万检通质量检验中心
价格	.00/个
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	15914773714 15914773714

产品详情

有关锂离子电池进出口贸易UN38.3验证先在这儿详解一下，锂离子电池UN38.3就是指在联合国组织对于危化品运输制订的《联合国危险物品运输试验和标准手册》的第3一部分38.3款，即规定锂

充电电池运送

前，一定要根据相对高度仿真模拟、高低温循环、振动测试、应力测试、55 外短路故障、撞击试验、过电池充电实验、强制性充放电实验，才可以确保锂

安全性。假如进出口贸易锂离子电池与机器设备没有安装在一起，则还须根据1.2米随意跌落试验。

锂离子电池UN38.3认证测试新项目:

1.相对高度仿真模拟(检测T1)

在工作压力 11.6kPa，环境温度 20 ± 5 的前提下。

2.热检测(检测T2)

在 75 ± 2 和 -40 ± 2 的前提下开展高低温冲击实验，充电电池国际货物运输在极限温度中储放时长 6h，高低温试验转换时间 30min，冲击性10次，室内温度(20 ± 5)储放24h，实验总时长少一周。

3.震动(检测T3)

15min内从7Hz至200Hz进行一次往复式多数频偏正弦函数震动，3h内进行三维方位12次震动;

4.心搏骤停(检测T4)

150g、6ms或50g、11ms半正弦函数冲击性，每一个组装方位开展3次，一共18次;

5.外界短路故障(检测T5)

在 55 ± 2 、外电阻器 <0.1 标准下短路故障，短路故障时长不断充电电池国际货物运输到电池温度返回 55 ± 2 后1h。

6.在基础和次级线圈体细胞上开展的检测T6评定冲击性和损坏

9.1kg吊物自 61 ± 2.5 cm高空落到挂有15.8mm不锈钢棒的电瓶上，检测电池外表温度。

7.检测T7用以二次电池，评定过冲电的危害

在2倍的持续电流和2倍的大充电电压标准下，对蓄电池过度充电24h。

8.检测T8还在一次和二次电池上开展，评定强制性充放电

充电电池连接起来12V直流稳压电源，以大放电电流开展强制性充放电

锂离子电池进出口贸易新更新，第6版，修定1，在今年年初有效，它包含好多个重要转变：

1.集成化充电电池：

已更新，能够检测设备里的充电电池。

2.拆装：

容许别的检测标准;大家提议将一切很有可能被视作“临界值”反编译的情形视作检测不成功。

3.充电锂电池常见问题：

检测前循环规定的转变降低到25次电池充电/充放电循环系统，以前为50次;还会继续升级测试表以体现这种变更。

4.检测引言：

如今确立界定“电池检测引言”，及其检测引言“应当可以用”的规定。除此之外，它还留意到规定签名人的姓名和称号做为实效性的标示。

充电电池国际货物运输要遵循UN38.3的基本知识，务必从模块经销商和承包商处获得检测报告，并进行货品的检测引言，并保存适用信息内容。锂电池运输自始至终考虑到将给予哪一种充电电池等级或子组件便于运输。只需充电电池和“子组件”充电电池等级早已过检测，“电池组件”条文对大中型部件十分有效。锂离子电池进出口贸易明确检测样版及其单独检测报告包含的实体模型/版本号。一定要注意型号规格变更，这可能使检测引言遭受怀疑。