

# 带锂电池产品海运运输鉴定报告办理

产品名称	带锂电池产品海运运输鉴定报告办理
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13609641229 13609641229

## 产品详情

锂电池货物运输条件鉴定书（4种运输方式）办理、电池un38.3测试 MSDS编写

电池货物运输条件鉴定书(海运，空运，陆运，铁路运输)

锂电池货物申请货物运输条件鉴定书首先需要电池UN38.3测试以及包装件1.2m跌落测试报告。

UN38.3系指由联合国危险货物运输专家委员会编写的《试验和标准手册》（Manual of Tests and Criteria）中关于锂电池检测的第38.3节（简称UN38.3），成品锂电池或含锂电池的设备运输都必须先完成38.3节中规定的各项测试（除非有始发国主管当局的批准文件才可豁免）。

UN38.3测试项目: ( T.1高度模拟试验，T.2热测试，T.3振动试验，T.4冲击试验，T.5外短路试验，T.6碰撞试验，T.7过充电试验，T.8强制放电试验 ) T.1高度模拟试验在压力 11.6kPa，温度 $20 \pm 5$  的条件下。T.2热测试在 $75 \pm 2$  和 $-40 \pm 2$  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( $20 \pm 5$  )存放24h，试验总时间至少一周.T.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;T.4冲击试验150g、6ms或50g、11ms半正弦冲击，每个安装方向进行3次，总共18次;T.5外短路试验在 $55 \pm 2$  、外电阻 $<0.1$  条件下短路，短路时间持续到电池温度回到 $55 \pm 2$  后1h。T.6碰撞试验9.1kg重物自 $61 \pm 2.5$ cm高处落于放有15.8mm圆棒的电池上，检测电池表面温度。T.7过充电试验在2倍的大连续充电电流和2倍的大充电电压条件下，对电池过充24h。T.8强制放电试验电池串连12V直流电源，以大放电电流进行强制放电。