

UN38.3认证检测哪些项目？

产品名称	UN38.3认证检测哪些项目？
公司名称	深圳市亿博科技检测认证公司
价格	.00/个
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

有很多客户还不知道UN38.3认证是检测哪些项目，这里简要说明下UN38.3测试项目有哪些。UN38.3检测项目一共有八项，分别是以下所示：

1.高度模拟试验

在压力 11.6kPa ，温度 20 ± 5 的条件下。

2.热测试

在 75 ± 2 和 -40 ± 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 ± 5)存放24h，试验总时间至少一周

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;

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;

5.外短路试验

在 55 ± 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 ± 2 后1h;

6.碰撞试验

9.1kg重物自 $61 \pm 2.5\text{cm}$ 高处落于放有15.8mm圆棒的电池上，检测电池表面温度;

7.过充电试验

在2倍的zui大连续充电电流和2倍的zui大充电电压条件下，对电池过充24h;

8.强制放电试验

电池串连12V直流电源，以zui大放电电流进行强制放电;

附：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，为满足客户对含锂电池货物的运输需求，从而制定出UN38.3(UNDOT)测试。