

锂电池UN38.3认证办理所需资料

产品名称	锂电池UN38.3认证办理所需资料
公司名称	深圳万检通检验机构
价格	.00/件
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	13543507220 13543507220

产品详情

UN38.3认证的基础知识及其要求

锂电池被认为是危险品，因此，它们必须符合全球UN38.3标准中规定的某些运输条款。该测试标准是危险的良好法规的一部分，并侧重于他们的运输，而不是他们的电气安全。因此，它考虑了锂电池可以运输的所有要点，从：次级供应商到zui终产品制造商;制造商，分销商，产品内外产品，现场，产品退回或非原装包装。

它需要几个测试：

1.对所有电池类型依次对相同样品进行测试1-5：

a、高度模拟（测试T1）

b、热测试（测试T2）

c、振动（测试T3）

d、休克（测试T4）

外部短路（测试T5）

2.在初级和次级细胞上进行的测试T6评估冲击和压碎

3.测试T7用于二次电池，评估过充电的影响

4.测试T8也在一次和二次电池上进行，评估强制放电

zui新更新，第6版，修订1，在今年年初生效，它包括几个变化：

1.集成电池：已更新，可以测试设备内的电池。

2.拆卸：允许其他测试标准，我们建议将任何可能被视为“临界”反汇编的情况视为测试失败。

3.可充电电池的考虑因素：测试前循环要求的变化减少到25次充电/放电循环，从之前的50次;还会更新测试表以反映这些更改。

4.测试摘要：现在明确定义“电池测试摘要”，以及测试摘要“应该可用”的要求，此外，它还注意到要求签字人的姓名和头衔作为有效性的指示。

要遵守UN38.3的基础知识，必须从单元供应商和分包商处获取测试报告，并完成货物的测试摘要，并保留支持信息，始终考虑将提供哪种电池级别或子组件以便装运，只要电池和“子组件”电池级别已经过测试，“电池组件”条款对大型组件非常有用。确定测试样本以及单个测试报告涵盖的模型/版本。请注意型号更改，这可能会使测试摘要受到质疑。