

电池UN38.3试验概要2020年1月1日强制执行

产品名称	电池UN38.3试验概要2020年1月1日强制执行
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

[一、什么是电池UN38.3](#)

电池UN38.3是关于电池运输方面的安全报告，为了确保航空运输安全，并满足客户对含锂电池货物的运输需求，根据国际航协《危险物品规则》的相关规定，制定出可充电型锂电池操作规范,即UN38.3（UN DOT）的测试。

近日，各亚马逊电商陆续收到了官方通知，要求自2020年1月1日起，电池制造商和经销商必须根据联合国标准UN38.3提供锂电池测试摘要，这一新的全球要求适用于所有的锂电池和含锂电池的产品。

“针对亚马逊物流卖家的新锂电池要求自2020年1月1日起，电池制造商和分销商必须按照联合国标准UN 38.3提供锂电池测试摘要。这项新的全球要求适用于锂电池和内含锂电池的商品。

作为亚马逊物流卖家，您有责任为您销售的任何 ASIN 获取此测试摘要。如果您不提供此摘要，可能无法在亚马逊商城销售商品。此外，我们运营中心内此 ASIN 的所有商品都可能会被弃置，费用由您自行承担。

请在上传所需的锂电池测试摘要部分上传测试摘要，此处还将提供更多信息。”

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，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，则还须通过1.2米自由跌落试验。

二、电池UN38.3试验项目

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

电池UN38.3办理判定测试合格标准

- a. T.1 - T.4 无质量丢失，无渗漏，无排气，无解体，无破裂，无着火，开路电压不低于测试前的90%；
- b. T.5 – T.6 表面温度不超过170 ，测试6小时内无解体，无破裂，无着火；
- c. T.7 – T.8 测试7天内无解体，无着火。

三、电池UN38.3测试需提交的资料

- 1、申请表填写
- 2、委托书、锂电池运输声明及随机文件填写
- 3、电池规格书
- 4、包装图片（外包装图片，打开外包装图片，内包装图片）
- 5、检测样品（需要有两个产品上面印有产品的容量，瓦时，电压等参数）
- 6、电芯规格书（以上资料均能提供模板）

四、电池UN38.3认证有效期

本年度有效

做[电池UN38.3试验](#)，请找中拓[检测](#)！

直接联系：[【中拓检测】](#)