# UN38.3认证测试什么项目

| | |
|---|---|
| 产品名称 | UN38.3认证测试什么项目 |
| 公司名称 | 深圳市倍达检测技术有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市宝安区石岩街道龙腾社区上屋村委径贝村松白路东侧合志和厂区办公楼213-215（注册地址） |
| 联系电话 | 0755-23244807 189****6196 |

# 产品详情

UN38.3是什么检测认证？根据国际航空运输协议《危险品规则》（ 60版）相关规定，2003年06月30日之后生产的锂电池或电池组的制造商和后续分销商必须提供联合国《试验和标准手册》第III部分第38.3小结第38.3.5段规定的UN38.3试验概要（UN38.3 Test Summary，简称概要），该规定从2020年01月01日开始执行。

UN38.3是电池安全性能检测报告。UN38.3（可充电型锂电池操作规范）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°C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。

UN38.3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。

UN38.3是电池安全性能检测报告，并依据国内外各种标准对各种型号电池进行全套安全性能测试，为各电池厂家保证产品质量安全，符合各项标准提高出口创汇能力。

UN38.3认证的重要性：

1、UN38.3测试是为确保锂电池能够安全地进行空、海运所采取的强制性检测。

2、民航总局向各航空运输公司发布了《锂电池航空运输规范》，明确要求锂电池空、海运输前必须通过CNAS认可的实验室进行UN38.3测试的规定，各航空公司必须在收到锂电池UN38.3合格报告及运输鉴定书的前提下，方可收运该锂电池。

锂电池运输前通过UN38.3的测试一直是要求严格执行的，但此前并没有明确表示运输时需要提供产品UN38.3的测试报告，所以此次发布上述明文规定要求。

一份完整的UN38.3测试报告技术性很强，内容也较为冗长，不便于非人士阅读和了解。为此，联合国危险品专家委员会修改了规则，简化了测试报告的项目内容，以”试验概要/Test Summary”报告形式提供，该概要规定了10项基本内容，概要需包含完整的企业信息及相应的电池信息与测试信息。

UN38.3试验概要新规内容包括：

(1)电芯、电池或产品制造商的名称(如适用)；

(2)电芯、电池或产品制造商的联系信息，包括地址、电话号码、电子邮件地址和网站，以便获取更多信息；

(3)测试实验室的名称，以及地址、电话号码、电子邮件地址和网站，以便获取更多信息；

(4)专有的测试报告识别号；

(5)测试报告日期；

(6)关于电芯或电池的描述，至少包括：

(i)锂离子或锂金属电芯或电池；

(ii)质量；

(iii)额定功率或锂含量；

(iv)电芯/电池的外观描述；

(v)型号；

(7)已进行的测试及结果(及格/不及格)；

(8)组装电池测试的参考要求，如适用(i.e.38.3.3(f)和38.3.3(g))；

(9)《测试和标准手册》修订版作为参考,以及对该修订版的任何修订(如有)；

(10) 签字，包括签字人的姓名和头衔，以证明所提供资料的有效性。