

锂电池UN38.3认证怎么做

产品名称	锂电池UN38.3认证怎么做
公司名称	寰电标检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:UN38.3认证 产地:广东 服务地区:全国
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道象角塘社区雪岗路1067号 城市山海云汇D栋三层-310（注册地址）
联系电话	17871032162

产品详情

电池UN38.3认证

根据民航规章要求，航空公司和机场货物收运部门应对锂电池进行运输文件审查，重要的是每种型号的锂电池UN38.3安全检测报告。该报告可由民航指定的第三方检测机构，国际航空运输协会(简称IATA)也可由具备检测能力的电池生产厂家提供。如不能提供此项检测报告，民航将禁止锂电池进行航空运输。

- UN38.3认证准备资料
- 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）

- UN38.3测试项目
- T.1高度模拟试验
 - 在压力 11.6kPa，温度 20 ± 5 的条件下，保存6小时以上，无漏液、排气、解体、破裂，燃烧。
- T.2热测试
 - 在 72 ± 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
- 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;对数扫频为:从7赫兹开始保持1gn的大加速度直到频率达到18赫兹。然后将振幅保持在0.8毫米(总偏移1.6毫米)并增加频率直到大加速度达到8gn(频率约为50赫兹)。将大加速度保持在8gn直到频率增加到200赫兹。
- 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 ± 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。
- T.6碰撞试验
 - 9.1kg重物自 61 ± 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。

深圳市寰电标检测技术有限公司（HDBT）位于深圳市宝安区，是一家专注于电子电器产品及消费品安全的检测认证服务的第三方检测机构。HDBT一直以“公平、公正、公开”为准则，严格按照ISO/IEC17025检测和校准实验室管理体系要求进行科学管理。配备专业齐全的检测设施，并且拥有经验丰富的检测认证专家团队。长期以来寰电标检测依托先进的服务模式，恪守质量优先、诚信待人的经营理念，为客户提供专业的、全面的、优质的、一站式测试和认证服务。寰电标检测与UL美华、DAKE、TUV南德、TUV莱茵、欧陆Eurofins、Intertek天祥、CCIC、KTL、BV、等国际权威机构紧密合作,经营的业务范围以覆盖电子电器产品IT信息类、家电类、灯具照明类、电动工具类、视听播放类、医疗设备类、汽车电子类、无线通讯类等以及其他消费品纺织品类、玩具类等。从技术的研究到工厂的培训辅导，从测试、认证到审核，寰电标检测一直在为更多的行业协会以及企业提供专业创新的解决方案。作为国际化和多元化的专业检测和认证服务机构，为中国乃至世界各地的产品质量、安全、环保、节能等提供技术支持。服务宗旨：以专业的服务，赢得广大客户的信任与厚爱。企业愿景：众人同心，铸就安全的社会生活

企业使命：提供专业的检测认证方案和服务，持续为客户创造的价值。企业价核心价值观：专业 诚信
品德 奉献

我公司主要经营CE认证，ROHS认证，FCC认证，UI认证，CCC认证，KC认证，SAA认证，BSMI认证，
PSE认证，TELEC认证，NCC认证，SASO认证，ISO9001认证，尼日利亚认证，肯尼亚认证，坦桑尼亚认
证等