

移动电源做UN38.3认证要多久

产品名称	移动电源做UN38.3认证要多久
公司名称	深圳市中鉴检测技术有限公司认证机构
价格	100.00/件
规格参数	认证机构:中鉴检测 服务内容:UN38.3测试报告 认证周期:12个工作日
公司地址	深圳市宝安区福海街道桥头社区永福路118号永威工业园E栋A座706
联系电话	13714504713 13714504713

产品详情

UN38.3

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（UNDOT）的测试。

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，并且每个包装件内装有超过24个电池芯或12个电池，则还须通过1.2米自由跌落试验。

产品范围

1. 各种铅酸蓄电池（如汽车启动用铅酸 蓄电池、固定型铅酸蓄电池、小型阀控密封铅酸蓄电池等）
2. 各种动力二次电池（如动力车用电池、电动道路车车用电池、电动工具用电池、混合动力车用电池等）
3. 各种手机电池（如锂离子电池、锂聚合物电池、镍氢电池等）
4. 各种小型二次电池（如笔记本电脑电池、数码相机电池、摄像机电池、各种圆柱型电池、无线通讯电池、便携式DVD电池、CD和MP3播放器电池等）
5. 各种一次电池（如碱性锌锰电池、锂锰电池等）

包装要求及条件限制

包装要求

- 1、除非安装在设备中（如安装在手机、照相机、对讲机、笔记本电脑等），电池及原电池必须单独包装以防短路，并装于坚固的外包装内。
- 2、除非安装在设备中，每个包装件如果装有超过 24个原电池或 12 个电池，必须还要满足以下要求：
 - 1)每个包装件必须用标记说明内含锂电池及包装件破损时应采取的特殊措施。
 - 2)每票货必须有随机文件来说明包装件中装有锂电池及包装件破损时应采取的特殊措施。
 - 3)每个包装件必须能承受任何取向的 1.2m 的跌落试验，而不损坏包装件内的电池或元电池，并没有改变其中电池的位置以至电池与电池（或原电池与原电池）互相接触、没有电池自包装件中漏出。
 - 4)除非锂电池安装在设备中，否则每个包装件的毛重不得超过 30kg条件限制交运的锂电池及锂电池组如果符合如下所有条件可按非限制性物品（非危险品）运输。

如果下述任一条件无法满足，则应按 UN3090 或 UN3091 的危险品收运要求操作

CCTI TEST(传业,权威,快速)是全球领ling先的工业与消费产品第三方测试、检验与验证机构，CCTI TEST拥有EMC & Safety实验室，拥有国际一流的检测设备和传业的测试人员。CCTI TEST检测产品范围包括信息技术类，家电类，灯具类，电动工具类，广播电视音响类，工业、科学、医疗类，汽车电子，无线产品等，同时代理全球大多数国家的电子产品认证以及机械设备、医疗电子、汽车电子、电子电器有害物质认证。CCTI TEST已获得众多国际认证机构的认可，其中包括德国TUV、EMCC美国UL,FCC、TIMCO加拿大IC等。可直接进行CE、FCC、CCC、C-Tick、ETL、UL、EK-MARK、ROHS等的全部测试，协助客户一次申请获得多国的的认证证书。目前在中国由40多个分支机构组成。