

# 电池CE认证EN62133标准测试办理流程

产品名称	电池CE认证EN62133标准测试办理流程
公司名称	深圳万检通科技有限公司
价格	.00/个
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	18475566309 18475566309

## 产品详情

锂电池CE认证EN62133标准测试可找谁做？我司检测可以办理。目前EN 62133新版标准将于2020年3月14日起强制执行。对此，万检通检测提醒电池厂商和相关企业尽快着手升级产品及相关认证，应对EN 62133新版标准强制实施。需要做EN62133标准测试欢迎来电我们联系我司万检通检测进行办理。

### 电池产品EN62133标准更新过程

近年来，锂电池事故频出，电池的安全性一直是相关行业和消费者关注的重点。与此同时，日益增长的需求也推动了电池技术的进步，能量密度、循环寿命、快充等性能不断提升。如今，可充电电池，尤其是可充电锂电池因其优越的性能，已成为各类便携式电子产品中不可或缺的组成部分。

为了进一步降低安全风险，欧洲电工标准化委员会于2017年5月12日发布了EN 62133-1: 2017和EN 62133-2: 2017两个新标准（与IEC 62133-1:2017和IEC 62133-2: 2017为等同标准），分别为用于便携式产品中的可充电镍系电池和可充电锂系电池的安全标准，将取代原EN 62133: 2013标准（等同于IEC 62133: 2012）。即：EN 62133-1:2017和EN 62133-2: 2017将于2020年3月14日起在欧洲强制执行，旧版EN 62133: 2013标准将不被接受。

### 电池产品EN62133标准更新内容有哪些

热滥用测试时间从10min改为30min

锂系电池EN 62133-2: 2017和 EN 62133: 2013的差异

主要测试更新：

高低温充电预处理：上限电压、上下限温度等调整为按制造商定义

电芯和电池组外部短路测试环境温度变更

电池组外部短路测试增加单一失效要求

跌落测试增加可选金属跌落面

挤压测试删除10%变形停止测试判定

过充测试电压调整

强制放电测试增加电压要求

增加机械测试（振动和冲击），去除运输测试要求

电池EN62133标准测试办理流程

- 1、 申请：填写申请表、申请公司信息表、提供产品资料并寄样；
- 2、 报价：根据所提供的资料工程师确定测试标准，测试时间及相应费用；
- 3、 付款：申请人确认报价后，签订立案申请表及服务协议并支付款项；
- 4、 测试：实验室根据相关的欧盟检测标准对所申请产品进行全套测试；
- 5、 测试通过，报告完成；
- 6、 项目完成，颁发CE证书。

新旧标准差异大，我们要如何应对？

根据新标准，电池生产厂商和电子产品制造商在出口电池或申请含充电电池的电子产品的整机认证时，都需要提供电池新版EN标准或等同IEC标准的测试报告和证书。已申请过旧版标准认证的型号，也需要及时更新到新版标准。由于新旧标准在测试方面有较大差异，厂商也需要及时调整设计，以满足新标准要求。