

锂电池做IEC62133报告申请步骤及资料

产品名称	锂电池做IEC62133报告申请步骤及资料
公司名称	深圳万检通检验中心
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区固戍一路洪辉科创空间3F
联系电话	18576464303 18576464303

产品详情

欧洲电工标准化委员会CENELEC正式发布了针对电池安全标准EN 62133：2013版。此标准主要针对含碱性或非酸性电解液的单体蓄电池和电池组和便携式密封单体蓄电池及电池组的安全要求，新的标准将取代2003年发布的地一版EN62133：2003。同时欧洲电工标准化委员会还指定了旧版EN 62133标准失效日期，按要求EN 62133：2003版将于2016年1月10号正式撤销。

提醒各大电池厂商及电池产品制造商注意尽早导入新版EN 62133：2013，以免以后电池产品出口至欧洲地区受到影响。

进入欧盟的电气产品（如手机、平板、电动玩具、电动工具等）需要满足欧盟新方法指令的要求，加贴CE标志。电池作为很多终端产品（如手机、电动玩具，平板电脑等）的配件，其安全性需要结合这些终端产品来考虑，因此很多终端产品客户出于对自身产品安全性的考虑，要求其零部件也加贴CE标志，以便其产品更好的满足相关指令的要求。

因此，如果出口企业的电池产品能满足EN62133标准要求并加贴CE标志，就会增强其产品在市场上的竞争力，为企业争取更大的市场。EN62133产品范围：含碱性或非酸性电解液的便携式密封二次电池单体和电池（组）。

IEC/EN62133电芯与电池测试项目：

电芯（cell）：持续低速率充电、振动、温度循环、外部短路、跌落、冲击（碰撞）、热误用（热冲击）、挤压、低气压、过充电、强制放电、高倍率充电保护功能（锂体系）、标示及包装、不正确安装（镍体系）。

电池（Battery）：振动、高温下外壳应力、温度循环、外部短路、跌落、冲击（碰撞）、标示及包装、过充电（镍体系）。

IEC/EN62133认证标准

使用范围及介绍：可充电电池和电池组，碱性或其他非酸性电解质密封便携式电池的安全要求。

测试项目 测试项目：连续低倍率充电、振动、高温模壳应力、高低温循环、反充电（镍电）、外部短路、自由跌落、机械冲击、热滥用、挤压、低压、过充电（镍电、锂电不同）强制放电、高倍率充电。

IEC62133测试周期：

一般情况下是12-15个工作日

IEC62133准备资料：

1.电池规格书

2.电池25个，电芯53个，如是成品的话，提供电芯53个，成品21个

锂离子电池电芯IEC 62133测试的申请流程

1.发送电池规格书

2.确认报价

3.填写申请表

4.收到申请表后出具报价单

5.寄样品：电池28个电池，37个电芯

6.付款

7.收到申请表、电池规格书、样品和款项，开案测试

8.测试完毕，出IEC62133测试报告。