

电芯与电池测试标准IEC62133

产品名称	电芯与电池测试标准IEC62133
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

2013年3月，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年发布的版en62133:2003。同时欧洲电工标准化委员会还了旧版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。中认联科检测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)。

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)等等

en62133测试内容：

振动测试

高温冲击测试

温度循环测试

短路测试

自由跌落测试

电芯挤压强制放电

运输测试热滥用测试

en62133流程：

- 1、签订合同
- 2、付、提供资料和样品
- 3、测试
- 4、如果不合格重新送样测试
- 5、测试通过出报告