

镍电池GB31241认证各类电池检测服务

产品名称	镍电池GB31241认证各类电池检测服务
公司名称	深圳环测威检测技术机构
价格	500.00/份
规格参数	检测地:深圳检测机构 检测机构:电池检测实验室 检测内容:电池检测
公司地址	深圳市宝安区新桥街道新桥社区新和大道20号301、313室
联系电话	4008-258-120 13417418406

产品详情

镍电池GB31241认证各类电池检测服务，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。环测威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。当电池组温度超过规定充电温度时，电池组充电电路应中止充电。当电池组温度低于规定充电温度时，电池组充电电路应将电流限制在电池组制造商规定的值以内；

如果二次锂电池组用在手持式，直插式和可携带式设备中，则需要满足跌落试验的要求。

深圳市环测威检测技术有限公司(Shenzhen CTB testing technology Co., LTD，英文简称“CTB”)是一家主要从事电子及电器产品安全(LVD)、电磁兼容(EMC)、重金属和有害物质分析测试和认证(RoHS、REACH、卤素和偶氮)以及无线电通讯认证测试机构。

镍电池GB31241认证各类电池检测服务，电池2013/56/EU IEC 62133：2002和JIS-C-8714要求的应用将涵盖所有日本要求。但是，DENAN法要求在极端温度下进行的测试通常是IEC 62133：2002的一部分。这使得日本的测试在细胞水平上更加广泛，并且几乎消除了IEC标准和“DENAN条例”之间的所有重叠。重要的是要了解DENAN法如何与IEC

62133版和第二版的现有IEC和CB报告一起使用。因为电池已成为各类电子电气产品中重要的组成部分，此举将会导致使用旧版本标准认证的电池证书和报告作废并且不被成品认证时所认可，需要引起各电池生产企业和成品制造商采购电池时的重视。2013年12月10日，欧盟在其官方公报上公布了电池修订指令2013/56/EU，取消无线电动工具电池的镉豁免并禁止纽扣电池含汞。欧盟于2006年发布的电池指令(2006/66/EC)要求各成员国禁止含汞量超过0.0005%(重量百分比)的所有的电池及蓄电池(不管是否与设备配套使用)以及含镉量超过0.002%(重量百分比)的便携式电池及蓄电池(包括与设备配套使用的产品)投放市场。镍电池GB31241认证各类电池检测服务锂电池出口IEC62133认证：IEC62133是最重要的锂离子标准，也是IECEE-CB认证的重要依据。目前日本、韩国、泰国、印度等国已经采用IEC62133分别制定了本国的国家标准，这些标准成为了这些国家市场准入的重要依据。IEC62133版于2017年2月7日发布。IEC62133由IEC/SC21A归口，具体由WG4负责制定，第1版于2002年发布，第2版于2012年发布。

2017年5月12日，欧洲电工标准化委员会曾发布了EN 62133：2017版，分别为镍系电池适用的EN 62133-1:2017及锂系电池适用的EN 62133-2:

- 2017。该两版标准将于2020年3月14日起在欧洲强制实施，同时旧版（EN62133：2013版）将不被接受。
- 锂电池测试办理流程
- 1、业务咨询：申请人提供产品资料、图片及测试要求给机构；
 - 2、工程报价：根据申请人提供的资料，工程师作出评估，并向申请方口头报价；
 - 3、提供资料：申请方接受口头报价后，测试样品提交到检测机构；
 - 4、支付款项：收到样品后向申请方发出书面报价，申请方根据书面报价安排付款；
 - 5、样品测试：依照所适用的标准进行产品测试；
 - 6、出具报告：测试完成实验室出具第三方CNAS测试报告，结案。

镍电池GB31241认证各类电池检测服务，EN

62133:2013版和旧版标准一样都是引用电工委员会（IEC）的标准。从标准内容上看EN

62133:2013等价于IEC 62133:2012版。新版标准在内容和技术上较旧版都有较大的变化，以下是新旧版IEC 62133内容上主要的差异。电池EN62133检测 根据IEC 62133新的强制性安全测试设备和设备的安全标准包括详细的要求，以将对人和物的生命和健康的危险降低到限度，2016年在电气安全方面带来了几项需要批准的变化。电池指令2013/56/EU指令对含汞量不超过2%（重量百分比）的纽扣电池进行了豁免，同时指令也对紧急系统/警报系统、设备、无线电动工具中使用的便携式电池及蓄电池的含镉量进行了豁免。指令同时要求欧盟委员会定期对豁免条件进行调研，以适应的科技要求。此次发布的2013/56/EU指令规定，有关无线电动工具电池中的镉豁免可继续沿用至2016年12月31日，而含汞量不超过2%（重量百分比）的纽扣电池可继续沿用至2015年10月1日。对于助听器用纽扣电池，欧盟委员会应在2014年10月1日前对其豁免进行重审并向欧洲议会和理事会提交报告。当电池组温度超过规定充电温度时，电池组充电电路应中止充电。当电池组温度低于规定充电温度时，电池组充电电路应将电流限制在电池组制造商规定的值以内；

如果二次锂电池组用在手持式，直插式和可携带式设备中，则需要满足跌落试验的要求。由于EN/IEC 62133是针对便携式可充电电池及电池组的安全要求，如今许多便携式IT、类产品都会用到电池。而在近期已经发布的部分标准如，电气设备IEC 60601-1（Ed.3）A1:2012以及IT/类产品标准EN/IEC 60950-1:2005 A2:2013和EN/IEC 60065（Ed.8）中都增加了对便携式二次电池必须符合EN/IEC 62133的要求，因此，以后便携式二次电池通过EN/IEC

62133认证已成为多数终端产品通过安全认证的前提条件。深圳环测威检测机构可以帮助企业一站式办理各类电池检测报告，可以直接来电咨询环测威工作人员，获得详细费用报价与周期等信息！

[电池GB31241检测哪里可以办理](#)