

镍电池2013/56/EU安全标准需要什么资料

产品名称	镍电池2013/56/EU安全标准需要什么资料
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2013/56/EU安全标准需要什么资料,为了保证锂电池的安全,机构组织制定了各种锂电池相应的安全检测标准,通用检测标准一般把安全检测项目分为以下四类:1.电学测试:过充电、过放电、外部短路、强制放电等。2.机械测试:挤压、针刺、冲击、振动、跌落等。3.热测试:高低温循环、燃烧、微波加热等。4.环境模拟:高空低气压模拟、盐雾试验等。当前,针对IT,家用电器,照明等一系列终端产品的新型号申请欧盟CE认证时,成品厂家要求电池供应商必须提供EN62133-1:2017, EN62133-2:2017或版IECEE

CB报告及证书,对于已获得CE认证的旧型号,制造厂商应及时更新电池报告。

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2013/56/EU安全标准需要什么资料,第三方检测报告锂电池出口IEC62133认证:IEC62133是最重要的锂离子电池标准,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。GB31241测试标准:GB 31241-2014《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全要求》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2013/56/EU安全标准需要什么资料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。

欧盟电池安全认证EN 62133新版标准将于2020年3月14日起强制执行。由于新标准强制实施的日期临近,电池厂商和相关企业新产品申请相关测试与认证时注意采用新版标准,及时更新原有产品的测试报告及证书,避免产品因不合规而受到被拒收的风险...在此,环测威检测友情提醒各电池厂商尽快着手升级产品

及相关认证，应对EN 62133新版标准强制实施。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2013/56/EU安全标准需要什么资料，锂电池应用在各大电子以及电器生产之中，可以说是在生活中随处可见。专业的锂电池检测公司会区分出各类电池所适用的范围，解答消费者在使用界限上的疑惑。锂电池属于一种耐用品，确定好使用的方向可以减少很多不必要的花费。EN62133检测报告

《便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全要求》（GB 31241-2014）规定了便携式电子产品用锂离子电池和电池组的安全要求。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。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。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EN62133检测报告有哪些检测项目](#)