锂电池CE认证办理介绍

产品名称	锂电池CE认证办理介绍
公司名称	权检认证（深圳）有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市坪山区坑梓街道双秀路2号1楼
联系电话	0755-32992235 13973950985

产品详情

“ 锂电池 ”，是一类由锂金属或锂合金为负极材料、使用非水电解质溶液的电池。1912年锂金属电池早由GilbertN.Lewis提出并研究。20世纪70年代时，M.S.Whittingham提出并开始研究锂离子电池。由于锂金属的化学特性非常活泼，使得锂金属的加工、保存、使用，对环境要求非常高。随着科学技术的发展，锂电池已经成为了主流。想要出口欧盟各国就必须办理CE认证！

CE认证简介：

CE认证是构成欧洲指令核心的“ 主要要求 ”，在欧共体1985年5月7日的（85/C136/01）号《技术协调与标准的新方法的决议》中对需要作为制定和实施指令目的“ 主要要求 ”有特定的含义，即只限于产品不危及人类、动物和货品的安全方面的基本安全要求，而不是一般质量要求，协调指令只规定主要要求，一般指令要求是标准的任务。产品符合相关指令有关主要要求，就能加附CE标志，而不按有关标准对一般质量的规定裁定能否使用CE标志。

锂电池CE认证的作用：

1、产品出口欧盟时，海关会检查你的产品是否有CE认证证书，能清关使用，不会因没有CE证书把货物扣留；

2、产品出口到欧盟地区，没有CE认证的产品是不允许在市场上销售的，一旦发现，立刻下架或撤回；

3、CE认证是产品出口到欧盟市场的一个通行证；

4、办理过CE认证的产品可以提高产品本身的一个竞争力，在欧盟的消费者更加信赖加贴CE认证的产品；

5、能打开产品销售的市场，提高销售量；

6、加贴CE认证标志的产品代表着产品符合欧盟的安全法规标准，说明是被欧盟市场认可的。

锂电池CE认证申请流程

首先找一家检测机构，比如：权检认证

开始第一步：申请

1.填写申请表2.申请公司信息表（申请表，权检认证会提供给你）

3.提供产品资料EMC：（电路图+说明书）LVD：电路图+说明书+B.O.M+Label（铭牌）+PCB板图+元件证书+马达+变压器规格书等（视产品而定）

4.EMC成品需1-2个。EMC和LVD成品需3-4个

第二步：报价Quotation（权检认证会根据产品标准，做什么指令，给你一个报价）

根据所提供的资料确定测试标准，测试时间及相应费用

第三步：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全额项目费

第四步：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及相关型号的差异测试

第五步：测试通过，报告完成第六步：项目完成，颁发CE证书

锂电池要做检测哪些项目？

权检认证电池实验室提供以下电池测试：

1. 循环寿命

2. 不同倍率放电特性

3. 不同温度放电特性

4. 充电特性

5. 自放电特性

6. 不同温度自放电特性

7. 储存特性

8. 过放电特性

9. 不同温度内阻特性

10. 高温测试

11. 温度循环测试

12. 跌落测试

13. 振动测试

14. 容量分布测试

15. 内阻分布测试

16. 静态放电测试ESD。

具体欢迎咨询我们机构。