

# 电池怎么办理KC认证

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 电池怎么办理KC认证              |
| 公司名称 | 广东省国瑞企业管理服务有限公司         |
| 价格   | .00/个                   |
| 规格参数 |                         |
| 公司地址 | 龙华区龙华街道大和路金鼎盛科创园A座4楼    |
| 联系电话 | 13510994721 15899785958 |

## 产品详情

单电池(Cell):携带用,每体积能源密度超过400Wh/L

电池(Pack): 单电池直并列组立制造

有导航功能的携带用锂单电池或电池与每体积能源密度无关的全部都是适用对象.  
(在汽车内部恶劣的条件下使用)

用于携带式医疗器械、条形码和信用卡阅读器等产品的单电池及电池都是适用对象

携带机器：MP3、电子词典、PMP、笔记本电脑、数码相机等

非认证对象：车辆驱动用,产业用,医疗用或纽扣形。

电池KC认证测试项目：

- 1、高温测试(High Temperature Storage)
- 2、温度循环测试(Temperature Cycling Test)
- 3、外部短路测试(External Short Circuit Test)
- 4、电池芯挤压测试(Crushing of Cells)
- 5、电池芯在高充电速率的保护测试(Cell Protection Againsta High Charging Rate)
- 6、过热测试(Thermal Abuse Test)

KC认证测试标准：

电池KC认证测试标准为KC62133，KC62133等同于IEC62133：2012Ed.2。

注：2017年1月开始,体积能量密度低于400Wh/L的产品也归为认证对象，可携带产品细分：使用在移动产品里面的电池也属于认证对象，需要构造检查及品质文书，航空运输测试报告。旧版标准K62133在2015年08月废除，已经颁发的K62133证书从发证日起五年有效，有效期过后需根据新标准KC62133申请KC认证，安全基准改订后生产的产品需符合改订后的安全基准。基于K62133安全基准发行的电芯报告在申请KC62133时视为无效（也就是旧版本的电芯测试报告都是无效的）。

## KC 资料清单

- 1.申请书（金通检测提供固定格式）
- 2.Model name classification 型号划分表（金通检测提供固定格式）
- 3.保护电路（PCM）规格书（电路图，包括IC电路）（如果有Thermistor部品，请提供规格书）
- 4.韩文或英文说明书
- 5.电芯和电池规格书
- 6.警告运输等注意事项和包装方式（可以放在产品规格书里）
- 7.韩文铭牌
8. ISO9001证书或提供自我符合性声明（Declaration of Conformity）
- 9.工厂营业执照（初次申请工厂）电池是安全确认无需工厂检查
- 10.测试样品（提供成品带电池30+电芯55）
- 11.零部件清单（金通检测固定格式）
- 12.电芯或电池的CB证书和IEC62133测试报告
13. CDF清单，包含MOS管，IC等关键件的规格书
- 14.样品夹具