

# KC认证申请流程,KC认证需要验厂吗

产品名称	KC认证申请流程,KC认证需要验厂吗
公司名称	国瑞中安集团-CRO服务机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	15816864648 15816864648

## 产品详情

KC认证申请流程,KC认证需要验厂吗

KC认证申请流程

- 1.客户准备样品和资料递交到华商检测。
- 2.检测把样品和资料递交到KTL/KTC进行测试
- 3.KTL/KTC进行safety测试，测试完成后出具KC测试报告
- 4.(如有)针对安全认证，KTL/KTC需要安排验厂，并且后续每年进行年度审厂
- 5.KTL/KTC审核报告及其他申请文件，没有问题后签发KC证书

KC(Korea Certification)认证旧称EK认证，是韩国电子电气用品安全认证制度，即KC标志认证，是韩国技术标准院(KATS)依据《电器用品安全管理法》(ELECTRIC APPLIANCES SAFETY CONTROL ACT)于2009年1月1日开始实施的强制性安全认证制度。

为避免重复认证，从2012年7月1日起，EMC和Safety分离管理，凡申请韩国认证的电子电气产品，针对其安全(Safety)和电磁兼容(EMC)要求，须分别获取KC证书和KCC证书(新MSIP)。KC认证的资质认证机构有2家：韩国机械电气电子试验研究院(KTC, Korea Testing Certification)，韩国产业技术试验院(KTL, Korea

Electrical Testing Institute)。这两家不仅是KC的出证机构，同时也是资质测试实验室。

安全标准方面，凡进入韩国市场的产品都需要符合韩国安全标准K标准(类似于iec标准)，使用IEC标准时必须满足韩国的要求事项，国家差异可以从IECEE的CB体系中的公告中找到。EMC方面，韩国EMI的标准类似于CISPR标准，EMS标准类似于EN标准。

根据新《电器用品安全管理法》要求，依据产品危害性等级的不同，将KC认证划分为强制性安全认证、自律性安全认证和供应商自我确认，其中强制性安全认证管控的产品危险性较高，供应商自我确认管控的产品危险性较低。

KC认证的产品范围一般包括AC50伏以上到1000伏以下的电气产品:

- 1.电线电缆 (Cords, Cables and Cord set)
- 2.电气开关 (Switches for Electrical Appliances)
- 3.电容与电源滤波器 (Capacitors or filters as components for power supply unit)
- 4.电气设备部件及连接部件 (Installation Accessories and Connection Devices)
- 5.电气保护部件 (Installation Protective Equipment)
- 6.变压器 (Safety Transformer and Similar Equipment)
- 7.家用电器 (Household and Similar Equipment Appliances)
- 8.电动工具 (Motor Tools)
- 9.音视频应用设备 (Audio, Video and Similar Electronic Appliances)
- 10.信息技术和办公设备 (IT and Office Appliances)
- 11.照明机器 (Lightings)
- 12.连接电源适配器或者充电器使用的设备 (Appliance with Power Supply or Charger)

哪里可以办理KC认证 韩国认证 需要验厂吗插图

KC认证需提交的技术资料

1.相关申请表

2.产品标签

3.产品说明书4.零部件清单

5.派生型号清单6.电路图及Layout

7.零部件证书8.变压器，电感等规格书

9.CB证书及报告