

杭州灯具产品做KC认证检测内容有哪些

产品名称	杭州灯具产品做KC认证检测内容有哪些
公司名称	深圳市科安检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区新桥街道新二社区中心路与蚝乡路交汇处同方中心大厦1512（注册地址）
联系电话	13428795094

产品详情

产品详细介绍 CE认证机构，Reach认证公司，FCC认证公司，FCC认证机构，UKCA认证公司，UN38.3认证公司，ROHS认证公司，CPC认证公司，CPC认证机构，EN71认证公司，CCC认证公司，CCC认证实验室，CQC认证机构，质检认证实验室，TSCA认证公司，PAHs认证公司，企标备案认证公司，CA65认证公司，CA65认证实验室，EPA认证机构，EPA认证公司，PSE认证公司，METI备案认证实验室，FDA A认证公司，FDA认证机构，CB认证公司，CB认证机构，IP等级测试认证公司，UKCA认证公司，ERP检测机构，SAA认证公司，C-TICK认证实验室，RCM认证公司，KC认证公司，KC认证实验室，欧代协议认证公司，美代协议认证机构，英代协议认证实验室 认证介绍 韩国知识经济部（MKE）2008年8月25日宣布，韩国国家标准委员会将从2009年7月到2010年12月实行新的国家统一标识，即“KC”标识。“KC”标识，意思就是“韩国认证（Korea Certification）”，KC认证是韩国电子电气用品安全认证制度，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。韩国KC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。认证制度分类 韩国KC认证分为“KC Safety”、“KC EMC和RF”和“MEPS”（一）KC Safety 为了防止触电、火灾等消费者的安全事故，推行了电器用品安全管理制度，只有获得确认的产品才允许出厂和销售。《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 Safety认证划分为三类：· 强制性安全认证（Safety Certification）· 自律性安全确认(Self-regulatory Safety Confirmation)· 供应商自我确认(SDoC) 证书有效期：
1.强制性安全认证-----无，年审维持有效性(如下模版) 2.自律性安全确认-----5年
3.供应商自我确认-----无证书，确认书永久有效 验厂要求：强制性安全认证需要首次验厂和年审 持证人要求：强制性安全认证必须是工厂持证，其他两种认证类型工厂/制造商/进口商均可持证。
（二）电磁兼容&RF射频认证（KC EMC和RF）
确保设备应能在一定的电磁环境下正常工作，即该设备应具备一定的电磁抗扰度(EMS)；其次，该设备自身产生的电磁骚扰不能对其他电子产品产生过大的影响，即电磁骚扰(EMI)。

KC EMC和KC RF认证包括电磁兼容测试、无线射频和电信测试。根据的“无线电波法”要求，按产品危害无线电环境等级的不同，将认证体系划分为三类：· 符合性认证（Certification of Conformity）· 兼容性注册(Registration of Compatibility) · 临时性认证(Interim of Conformity)（三）能效等级（MEPS）能效等级标识是表示产品能源效率等性能指标的一种信息标签，目的是为用户和消费者的购买决策提供必要的信息，以引导和帮助消费者选择高能效节能产品。适用产品范围 KC认证的产品范围一般包括AC 50伏以上到1000伏以下的电气产品，另外除了必须要得到安全认证的产品外要申请自律安全确认。

（一）.安全认证电气用品（57品目）电线类 Cables and Cords: 1品目(电线、电缆) 电气开关Switches for Electrical Appliances : 1品目(电气开关、电器开关) 电容与电源滤波器 Capacitors & Filters: 1品目(电容、电源滤波器) 电气设备部件及连接部件Installation Accessories and Connection Devices : 1品目 电气保护部件 Installation Protective Equipment: 2品目(小型丝和丝夹、断路器) 家用绝缘变压器 Safety Transformer and Similar Equipment: 2品目(小型家用变压器、稳压器) 家用电器Electrical Appliances for Household and Similar Equipment: 36品目(吸尘器、电熨斗等) 额定输出功率10kW以下，不含防爆型和机械使用 电动工具Motor Tools: (1品目) 音应用设备Audio, Video and Similar Electronic Appliance : 4品目(电源, 复印机, UPS, 过塑机) 信息技术和办公设备IT and Office Appliances: 18品目 (显示器, 打印机, 投影机, 扫描仪等等) 11.照明机器Lighting: 4品目

（二）自律安全确认对象产品 (95品目) 电气开关Switches for Electrical Appliances : 电气用控制端子 家用绝缘变压器 Safety Transformer and Similar Equipment : 2品目 家用电器Electrical Appliances for Household and Similar Equipment: 35品目 额定输出功率10kW以下，不含防爆型和机械使用 音应用设备 : 34品目 (电视机,录像播放机,调谐器等等) 信息技术和办公设备 : 18品目 (显示器, 打印机, 投影机, 扫描仪等等) 11.照明机器Lighting : 5品目

一 申请流程 1、客户准备样品和资料递交到检测机构

2、检测机构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 申请材料 1、相关申请表 2、产品标签

3、产品说明书（韩文版） 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 韩国KC认证和KCC认证的区别 KCC是韩国市场针对IT信息类、电信类及RF无线射频产品进行的强制性认证，包括电磁兼容测试、电信测试和无线射频测试等。韩国广播通信委员会授权韩国无线电研究所（RRA）为KCC发证机构。自2011年1月1日开始，原韩国KCC标识将统一转换为KC，因此KCC认证和KC认证采用的认证标识相同，差异是KCC认证的标识下方会带有KCC ID号码。KC铭牌要求 KC铭牌必须包括下面内容：

KC标志(含证书号SUxxxxxxxx)

产品名(必须用韩文表示) 型号名 电压频率 工厂名称 制造国 双重绝缘标志“回”(如需)

生产年月 A/S售后服务电话(必须在韩国)