

# 电子电器产品做KC认证如何申请

产品名称	电子电器产品做KC认证如何申请
公司名称	深圳万检通检验中心
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区固戍一路洪辉科创空间3F
联系电话	18576464303 18576464303

## 产品详情

KC认证是 Korea Certificate 缩写，想要在韩国进行流通销售，必须要按照要求进行KC认证。目前，韩国  
有13大类产品需要做KC认证，比如电子电器安全，EMC，  
RF，消防，能效等。根据产品又分为强制性认证和自律性认证。

我们遇到多的就是电子电器产品出口韩国，所以具体介绍一下关于电子电器 K C 认证。

电子电器KC认证如何申请，怎么操作呢？

1.确认需要做的认证：一般来讲，电子电器类产品涉及到的认证主要有4个，安全/EMC/RF/能效。  
又根据不同产品，有不同的要求。如LED灯泡，需要做安全，EMC,能效三个部分，  
电源适配器要考虑安全，EMC，传统灯具没有电子回路的就需要做安全。简单的DC供电产品，做EMC  
部分就可以，无线产品就需要做RF和EMC部分测试。

2.确认系列划分：安全部分，法规有明确对应的划分要求，根据要求进行划分即可。EMC基本也要PCB,  
电路图要一致，具体看差异来进行划分。能效基本难以做系列。

3.确认韩国差异：韩国要求220V,60Hz, 关键零部件需要有韩国KC认证或者CB认证（如  
x/y电容，电线，插头，fuse,  
开关等）。有些产品含有锂电池，电池要有KC认证，电芯需要有CB或者KC认证。

按照要求，准备样品以及资料，受理案件。

4.测试，等待测试结果（如果需要审厂，会同时安排）。合格会出报告，不合格需要整改。

5.测试合格后，

6.发证。

韩国KC等认证的官方资料都是韩文，非人士想要详细了解存在困难，而且KC认证都需要送样品到当地测试，所以性价比不高建议直接向机构咨询。