

什么是KC认证？

产品名称	什么是KC认证？
公司名称	贝斯通检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区松岗街道红星社区星际家园8-9栋8-1821（注册地址）
联系电话	17688901138 17688901138

产品详情

一、KC认证简介

为了使消费者能更清楚地了解所购买的产品上标示的认证标志，以及减轻产品生产厂家负担的各种认证费用，韩国技术标准院(KATS)2008年8月20日宣布将于2009年1月1日开始实行新的认证系统KC(Korea Certification)认证。该计划自2009年7月起，在知识经济部率先施行。KC标志的实行计划如下：2008年12月：修改《国家标准基本法》及其施行令；2009年7月：知识经济部开始实行和采用国家统一KC标志；2009年1月~2010年12月：修正与标准认证相关的法律；2011年1月：将KC标志应用到所有认证中。

韩国知识经济部(MKE)于2008年8月25日宣布，国家标准委员会将在2009年7月至2010年12月实行一个新的国家统一认证标志，名为"KC Mark"标志。

新标志叫做KC Mark，代表Korea Certification。现行的13种强制标志将被最终统一到这个新标志下。

KC认证概述:

电器用品安全认证制度是依据电器用品安全管理法实行的强制和自律(自愿)安全确认认证制度，是得到安全认证制造/销售制度。

二、KC认证适用范围

国内外生产电器产品，组装，加工的所有事业者(法人或个人)。

电压在50V 到1000V之内的电器产品都要做认证。

三、安全认证制度以及方法

以产品型号申请认证，分为基本型号和派生型号

为了区分型号、电器用品的设计，按照功能互相不同的产品给与各自固有的产品名称。

基本型号是：在电气适用基本回路与电子适用安全的相关的基本结构类似型号的电器用品当中，使用标准产品进行安全认证。

派生型号：与认证相关的核心电路需与基本型号相同，使用相同的零部件且类似产品时不直接对电器认证产生影响。

四、KC Mark认证产品目录

KC Mark Certification Products List(KC认证产品目录) 根据《韩国电气用品安全管理法》规定，自2009年1月1日起电气产品安全认证分为强制性认证及自律(自愿)性认证两种。

- 1.强制性认证是指：属于强制性产品中的所有电子类产品必须获得KC Mark认证后才可以韩国市场上销售.每年需要接受工厂审查和产品抽检测试。
- 2.自律(自愿)性认证是指：属于自愿性产品中的所有电子类产品只需测试获得证书，不需要接受工厂审查。证书有效期为5年。

为了获得KC Mark认证证书产品制造商需要向EST认证机构申请电器电子产品安全认证。这里制造商指的是直接生产产品工厂。

当同样型号产品通过不同的工厂生产时，各工厂都需单独申请KC Mark认证，因为工厂名称不同。

五、申请KC Mark认证需要提交的技术资料

- 1.安全认证申请书(Application Form)
- 2.产品说明书(韩文版)Product descriptions (or User's Manuals) : Korean Version
- 3.零部件清单(List of critical components)
- 4.绝缘材质目录(指定产品)
- 5.产品电路图(Circuit Diagram)
- 6.代理授权书(通过代理申请时)(Letter of authorization)
7. Marking 标签(Marking Label)
- 8.工厂调查表(Questionnaire)
- 9.变压器详细规格书 (Specification of Transformer)
- 10.准备样品(样品数量取决于产品种类)(Products)

企业如果需要申请KC标志，首先必须向韩国电气电子检测研究院(Korea Electrical Testing Institute, KETI)或韩国产业技术检测院(Korea Testing Laboratory, KTL)提出申请。若一种产品由几个独立

的工厂生产时，尽管产品是同一型号，几个工厂都应同时取得认证标志。海外生产厂家可以直接申请或者授权韩国当地的代理机构和代表厂家申请。

新产品申请KC认证时需要提交下列文件：

1. 电器用品安全认证申请书(强制性产品)；
2. 电器用品自律安全确认申请书和电器用品自律安全确认声明(自律性产品)；
3. 直接影响安全的零部件清单；
4. 电气线路图；
5. 变压器详细规格书(相关产品时)；
6. 绝缘材料目录(温度、耐压特性或者耐燃性等级等)；
7. 产品证明书(包括韩文产品证明书)；
8. 标签；
9. 代理人授权证明文件(为强制性产品时必需；为自律产品由代理商申请时必需)；
10. 问卷调查(强制性产品)。

六、工厂审查

1. 首次工厂审查

KETI或KTL在接受产品认证申请之后，需要对工厂进行首次工厂审查，对工厂的品质控制系统进行初步的评估。根据韩国安全认证相关的法律和KETI的有关规定，工厂应有相应的文件化的程序或规定，内容应与工厂质量管理和产品质量控制相适应。

2. 年度工厂审查

在颁发证书后，认证机构每年会对工厂进行一次年度跟踪审查，目的是审核工厂质量控制系统的 consistency，是否能够持续符合安全标准。年度工厂审查分为两部分：

- 1) 对质量文件、质量记录、生产现场相关内容的查看，要求和内容基本与首次审查一样。
- 2) 需要确认工厂所有获得KC标志授权产品的一致性。根据产品的授权证书附页(关键元器件列表)，对认证产品的关键元器件、材料、电路、结构等进行确认，看是否一致。

七、抽样检查

列入KC标志强制认证范围内的产品到现在为止共有216种，韩国安全法规定每年对所有种类产品进行抽样，因此每种产品每年有一次抽样。

抽样方式：由工厂审查员在年度审查时进行，现场有生产或者有库存时，审查员封样，工厂3个月之内将样品送往指定地点；工厂审查时没有生产或库存时，工厂须于6个月之内将指定样品送往指定地点。

八、KC认证标志

1.KC标志信息内容

KC标志主要包括下列信息内容：

附有KETI认证代码的安全认证标志；

产品名称；型号名称；额定输入；制造商名称；双重绝缘标志；

额定输入时间(在产品输入时间很短的情况下)；产品生产日期(年、月、日或生产批号)；

韩国服务商的电话、地址；EMI或EMI/EMS标志(可选用，产品如果有足够时间申请标志则推荐使用)。

2.KC标志

KC认证的标志应根据产品大小而变化；

在产品或容器和包装上容易识别，以印刷或刻印等不容易脱落的方法标识；

与KC认证封面邻接，标示KC认证号码；

有关安全标准的事项应以韩语或英语列出；应为黑色。

3.KC认证号码

KC认证号码由安全认证机构的区别代码、产品分类号、制造商号等组成，以“S(Z)W09999-8001”为例，其中：

“S(Z)”：安全认证机构的区别代码(S：强制；Z：自律安全确认)；

“W”：电器用品制造商的地区区号(韩国国内：A~Q；亚洲：U；美洲：V；欧洲：W；中东：X；非洲：Y；其他：Z)；

“09”：电器用品分类号；

“999”：同一地区/同一产品分类的制造工厂的号码；

“8”：年度的最后一个数字(如：2000年为0，2008年为8)；

“001”：同一工厂/同一产品分类的基本型号的编号。