

# 智能家居产品，都需要哪些流程？

产品名称	智能家居产品，都需要哪些流程？
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司-精英部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	13352906691 13352906691

## 产品详情

### 中华人民共和国CCC流程

CCC流程也称为强制流程，是针对在市场出口或销售的各种产品的强制性流程体系，CCC标志是法定强制流程制度，是消费者权益，保护人身和财产的基本，CCC被组织广泛采用。2001年12月，检验检疫总局颁布了“强制性产品流程规定”，强制流程体系自2002年5月1日起生效，涵盖135种产品，分为20类。3个C分别代表三个英文单词：China（Compulsory（强制性）和Certification（流程），合起来就是：“强制性流程”的意思。3C流程是为了确保的人身财产而发布的一些日常可的具有危险性产品（常见的就是触电危险，所以需要做3C流程的大部分是带电产品）的强制性产品流程制度。产品在国内销售不符合（例如，如果缺少CCC证书），会面临非常严重的处罚措施！

所谓“3C产品”，就是计算机（Computer）、通信（Communication）和消费类电子产品（Consumer Electronics）三者结合，亦称“信息家电”，由于3C产品的体积一般都不大，所以往往在中间加一个“小”字，故往往统称为“3C小家电”。

生产强制性3C流程产品的企业，不论采取何种形式申请3C流程，在其产品通过了型式试验之后，流程机构都必须依照《强制性产品流程工厂保证能力要求》，到申请流程产品的生产现场进行一次工厂，只有在生产企业对工厂中发现的问题进行了整改，并通过了流程机构的验证后，流程机构才能给申请企业颁发3C证书。

### 欧洲CE流程

“CE”标志是一种安全流程标志，被视为制造商打开并进入欧洲市场的护照。凡是贴有“CE”标志的产品就可在欧盟各成员国内销售，无须符合每个成员国的要求，从而实现了商品在欧盟成员国范围内的自由流通。

在欧盟市场“CE”标志属强制性流程标志，不论是欧盟内部企业生产的产品，还是其他国家生产的产品，要想在欧盟市场上自由流通，就必须加贴“CE”标志，以表明产品符合欧盟《技术协调与标准化新方法》指令的基本要求。这是欧盟法律对产品提出的一种强制性要求。

CE两字，是从法语“CommunateEuropene”缩写而成，是欧洲共同体的意思。欧洲共同体后来演变成了欧洲联盟（简称欧盟）。

近年来，在欧洲经济区（欧洲联盟、欧洲自由贸易协会成员国，瑞士除外）市场上销售的商品中，CE标志的使用越来越多，CE标志加贴的商品表示其符合安全、卫生、环保和消费者保护等一系列欧洲指令所要表达的要求。

在过去，欧共体国家对进口和销售的产品要求各异，根据一国标准制造的商品到别国极可能不能上市，作为消除贸易壁垒之努力的一部分，CE应运而生。因此，CE代表欧洲统一（CONFORMITEEUROPEENNE）。事实上，CE还是欧共体许多国家语种中的“欧共体”这一词组的缩写，原来用英语词组EUROPEANCOMMUNITY缩写为EC，后因欧共体在法文是COMMUNATEEUROPEIA，意大利文为COMUNITAEUROPEA，葡萄牙文为COMUNIDADEEUROPEIA，西班牙文为COMUNIDADEEUROPE等，故改EC为CE。当然，也不妨把CE视为CONFORMITYWITHEUROPEAN（DEMAND）（符合欧洲（要求））。

## 欧盟ROHS流程

ROHS是欧盟的环保检测，出口欧盟的产品必须符合的环保检测要求。

ROHS详细说明：ROHS是欧盟的环保，是非常重要的欧盟强制性检测项目。RoHS一共列出六种有害，包括：铅Pb，镉Cd，Hg，六价铬Cr6+，多溴二苯醚PBDE，PBB

RoHS2005/618/EC决议。其中铅（Pb）、（Hg）、六价铬（Cr6+）、（PBB）、多溴二苯醚（PBDE）的大允许含量为0.1%（1000ppm），镉（cd）为0.01%（100ppm），该限值是制定产品是否符合RoHS指令的法定依据。RoHS涵盖产品范围

RoHS指令涉及的产品范围相当广泛，几乎涵盖了所有电子、电器、、通信、玩具、安防信息等产品，它不仅包括整机产品，而且包括生产整机所使用的零部件、原材料及包装件，关系到整个生产链。

ROHS 2.0检测说明：ROHS 2.0是欧盟会在原来ROHS 6项的检测要求基础上新了4项有害，新增的四项有害是：HBCDD,DEHP,DBP,BBP，但该还在提议阶段，如无欧盟客人特殊要求可以暂不执行改，沿用之前ROHS 6项检测即可。

## 美国FCC流程

FCC英文全称：Federal Communications Commission，简称FCC流程，中文意思就是美国联邦通讯会。FCC流程通俗易懂的来讲就是美国的强制性流程，出口美国的电子电器产品必须要通过FCC流程才可以过美国海关和在美国进行销售！

FCC流程适用：FCC流程适用于涉及美国50多个州、哥伦比亚以及美国所属地区。

电子电器类产品销往美国，需申请FCC流程，并标注FCC标注。FCC为FEDERAL COMMUNICATION COMMISSION（美国联邦通信委员会）的简称。是关于电磁兼容方面的测试流程，美国FCC对于工作频率在9KHZ以上的电子产品所产生的电磁干扰均有管制。

## 美国FDA流程

美国食品和药物管理局（food and drug administration）简称fda，fda是美国在健康与人类服务部（dhhs）和公共卫生部（phs）中设立的执行机构之一。作为一家科学管理机构，fda的职责是确保美国本国生产或进口的食品、化妆品、药物、生物制剂、医疗设备和放射产品的安全。它是\*早以保护消费者为主要职能的联邦机构之一。通过fda流程的食品、药品、化妆品和医疗器具对人体是确保安全而有效的。在美国等近百个国家，只有通过了fda认可的材料、器械和技术才能进行商业化临床应用。

## 美国EPA流程

EPA是美国环保局( u.s.environmental protectionagency )的英文简称。  
其主要任务是保护本国的健康及自然、空气、水和土地，我们赖以生存的生态。

EPA流程主要以排放性能的环保流程为对象。EPA对机车的发动机排放进行了，根据车子的使用性能和排污值来确认是否保护基准。

EPA流程：属于美国一种强制性环保流程。

## 韩国KC流程

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流程标志，名为"KC Mark"标志。新标志叫做KC Mark，代表Korea Certification。现行的13种强制标志将被统一到这个新标志下。此举措带来的一个结果是，减少供应商在流程费用方面的支出，使韩国KC Mark逐步成为一个的流程。但是有个缺点，近刚刚颁布的KCC标志，将只能实行几年而已，终将被统一到这个新的KC标志下。

## 日本PSE流程

PSE 流程是强制性流程，用以证明电机电子产品已通过电气和原料法 (DENAN Law) 或IEC的。的DENTORL法(电器装置和材料控制法)规定，498种产品进入市场必须通过PSE流程。其中，165种A类产品应取得菱形的PSE标志，333种B类产品应取得圆形PSE标志