# CSA认证

来源：网络 作者：梦醉花间 更新时间：2024-09-05

*第一篇：CSA认证一、什么是CSA认证？CSA 认证标志为目前世界上最知名的产品安全认可标志之一，为全球市场特别是北美所广泛接受和认可。CSA International获得美国职业安全健康管理局（OSHA）的许可，被列为美国国家认可实验...*

**第一篇：CSA认证**

一、什么是CSA认证？

CSA 认证标志为目前世界上最知名的产品安全认可标志之一，为全球市场特别是北美所广泛接受和认可。CSA International获得美国职业安全健康管理局（OSHA）的许可，被列为美国国家认可实验室（NRTL），并得到加拿大标准委员会（SCC）的授权。在美国和加拿大，CSA 标志得到健康和安全、电气、燃气、建筑、卫浴和很多其他领域管理部门的认可，所以，CSA能够帮助您的产品迅速有效地打入美国和加拿大市场。

二、CSA认证涉及产品

CSA标志被众多合格的消费类、商用类和工业类产品所采用，包括燃气和电气产品、HVAC（取暖装置、通风装置和空调设备）系统和配件、照明产品、家庭娱乐产品、工业控制和开关设备、电子医疗系统和实验室设备、卫浴产品、休闲车、流程控制、电源供应、运动和个人安全设备以及信息技术设备。

三、获得CSA认证标志需要程序

向CSA实验室提交认证申请，需附带产品相关资料（如产品介绍/相关图纸/零部件清单）> 提供测试样品，要贴上项目编号，若经过其他授权机构的测试，请提供相关测试报告 > 测试完成后，实验室会出具一份评估结果信（Findings Letter），告知您产品测试的相关结果，并列明如何进一步推进产品的测试和认证，申请者需要对评估结果进行反馈 > 当产品符合标准要求时，CSA International会为您颁发合格证书，授权您在该产品上使用CSA标志。

**第二篇：CSA认证基本知识**

CSA认证简介

CSA是加拿大标准协会（Canadian Standards Association）的简写，它成立于1919年，是加拿大首家专为制定工业标准的非盈利性机构。2024年CSA分为三个协会分别是加拿大标准协会，管理体系认证和国际认证协会，负责国际认证的是CSA International，总部在多伦多。在海外也设有分公司美国，中国，香港，台湾，印度等。在北美市场上销售的电子、电器等产品都需要取得安全方面的认证。目前CSA是加拿大最大的安全认证机构，也是世界上最著名的安全认证机构之一。它能对机械、建材、电器、计算机设备、办公设备、环保、医疗防火安全、运动及娱乐等方面的所有类型的产品提供安全认证。CSA已为遍布全球的数千厂商提供了认证服务，每年均有上亿个附有CSA标志的产品在北美市场销售。

CSA的认证范围包括：

CSA标志被加拿大和美国接受

1992年前，经CSA认证的产品只能在加拿大市场上销售，而产品想要进入美国市场，还必须取得美国的有关认证。现在CSA International已被美国联邦政府认可为国家认可测试实验室。这意味着能根据加拿大和美国的标准对您的产品进行测试和认证，同时保证您的认证得到联邦、洲、省和地方政府的承认。有了CSA有效的产品安全认证，想要进入世界上最为坚韧而广阔的北美市场就轻而易举了。CSA能够帮助您的产品迅速有效地打入美国和加拿大市场。CSA International将通过消除申请认证过程中的重复手续来帮厂商节省时间和金钱。对于厂商来说，所要做的只是提出一次申请、提供一套样品和缴交一笔费用，而所得到的安全标志却能被联邦、州、省以及从纽约到洛杉矶的当地各级的认可。CSA International将与厂商一起共同努力，提供一个高素质且安全可靠的认证项目。在北美以至全世界，CSA人都以诚实正直和熟练技能赢得人们的信赖。

CSA International在加拿大拥有四间实验室。从1992年至1994年，它们都先后获得“美国政府劳工部职业安全及健康管理局”（OSHA）的正式认可。根据OSHA的规则，获得这一认可后，即可作为一个国家认可测试实验室，对一系列产品按照360多个美国ANSI/UL标准进行测试和认证。经CSA International 测试和认证的产品，被确定为完全符合标准规定，可以销往美国和加拿大两国市场。

取得北美认证既省时间又省金钱，只需完成一项申请、提供一套样品、缴交一次费用。有了CSA，一步就能帮您打入两国市场。CSA这一便利的测试认证服务，排除了取得两国不同认证所需的重复测试和评估。这无疑减少了厂商在产品认证、跟踪检验和重新测试方面的成本费用，同时也节省了宝贵的时间，并省却了厂商与各种不同的认证机构打交道的麻烦，从而达到事半功倍的效果。CSA认证申请程序

1、将初步申请表填妥，连同一切有关产品（包括全部电器部件和塑料材料）的说明书和技术数据一并交给CSA International。

2、CSA International将根据产品的具体情况确定认证费用，再以传真通知申请公司。

3、经申请公司确认后，将寄上正式申请表和通知书，该通知书包括下列要求：

a、正式申请表签署后，电汇认证费用（可以人民币支付）到办事处。

b、按通知将测试样板送到指定地点。

4、指定实验室将依时进行认证工作。

5、认证测试完毕之后，将会发给申请公司一份初步报告书（Findings Letter），详细列明如下：

a、产品结构需如何改良才能符合标准。

b、要用来完成认证报告的其它数据。

c、请申请公司检阅认证记录（Certification Record）草案的内容

d、CSA认证所需的唛头以及获取唛头的方法。

e、产品所需的工厂测试（Factory Tests）。

6、CSA International将申请公司对上述第五项的回答加以评估。

7、同时CSA International将会编写一份用作产品生产参考和跟踪检验用的认证报告（Certification Report）。

8、到了这个阶段，在某种情况下，CSA International要到工厂作工厂初期评估（Initial Factory Evaluation），简称IFE。

9、最后CSA International便会连同认证记录（Certification Record）发一份合格证书（Certification of Compliance）授权申请公司在其产品上加上CSA的认证标志。

10、申请公司要和CSA International签订一份服务协议（Service Agreement），以表示双方同意CSA International到工厂作产品跟踪检验,工厂每年接受2-4次厂检。申请公司每年需支付年费（Annual Fee）来维持该项协议。CSA认证申请流程 1）提交申请

•客户在申请CSA认证标志之初，需附带下列资料：

•产品介绍（产品说明书、外观图、爆炸图）

•产品型号及各型号间的异同

•电路图或结构图表等相关图纸

•产品零部件清单（包括厂商姓名、型号、额定电源和CSA档案号（如果有））

•申请公司和产品制造厂的名称、地址和联系人

•其他材料

我们会安排CSA官方与您快速的反馈，并提供一份报价单，同时与您签订认证协定。随后，您将收到我们正式的申请表，内容包括专案编号、流程安排、付款方式以及样品要求等。

2）提供测试样品

•提供认证产品的样品

•为您的样品贴上项目编号

•若您的产品经过其他授权机构的测试，请提供相关测试报告

3）回应评估结果

产品完成测试后，CSA官方将出具一份评估结果信（FindingsLetter），告知您产品测试的相关结果，并列明如何进一步推进产品的测试和认证。

•若产品不能通过某项测试，您可能需要对相关项目内容作出回应，或对产品进行必要的改动。

•为了顺利完成整个认证过程，您需要尽快对评估结果进行反馈。

4）获得CSA认证标志

当产品符合标准要求时，CSA官方会为您颁发合格证书，授权您在该产品上使用CSA标志。CSA认证的产品范围

加拿大CSA认证检验产品范围主要集中在八个方面：

1、人类生存及环境。包括职业保健和安全、公共安全、体育运动及娱乐设备环保及保健工艺技术。

2、电气与电子。包括建筑用电气设备安装法规，各类工商及民用的电气、电子产品。

3、通讯与信息。包括住处处理系统、电信及电磁干扰技术与设备。

4、建筑结构。包括建筑材料和产品，土木产品，混凝土、砖石结构，管件及建筑设计。

5、能源。包括能源再生和转移，燃料燃烧及安全设备，核能技术。

6、运输及分配系统。包括机动车安全、油气管线、物资处理与分配及离岸设施。

7、材料工艺技术。包括焊接与冶金。

8、商业及生产管理系统。包括质量管理与基础工程。

CSA工厂认证审查

一、工厂检验的目的

1、CSA标志是否只出现在已获CSA认证的产品上；

2、工厂是否继续保持按照CSA认证报告要求和相关标准生产CSA产品的能力；

3、工厂是否得到CSA有效的协助；

4、工厂是否得到CSA最新程序和要求及其生效日期的通知

5、前次检验中发现的不符合项是否得到修正；

6、当工厂有CSA认证产品的生产时，和CSA相关的条款和协议是否得以落实。

二、工厂检验的频次

对于只使用CSA标志的工厂，要求进行每年两次的非预先通知的工厂检验。

对于使用CSA/CUS或CSA/NRTL标志的工厂，要求进行每年四次的非预先通知的工厂检验。

三、工厂检验内容

工厂应提供两名工厂的联系人，负责陪同和协助CSA检验员进行工厂检验。检验内容主要包括五个方面：管理方面、技术方面、产品方面、生产测试方面和抽样方面，具体介绍如下：

1、管理方面：

a)确认申请人、工厂（名字和地址）和联系人的资料是否变更；

b)确认认证记录是否变更，取消CSA认证产品是否得以落实；

c)与工厂代表讨论其关心的CSA认证服务和相关问题；

d)对于Label Service的工厂，清点工厂剩余CSA标签的数量和相关系列号；

e)对于Label Licensing的工厂，检查工厂记录标签使用情况的方法是否正确，是否如实向CSA总部汇报标签使用情况；

f)处理Standby工厂和6336程序下工厂的相关事务；

g)帮助工厂办理取消文件、更改资料等事宜。

2、技术方面：

a)与工厂代表讨论和CSA认证报告相关的技术问题；

b)与工厂代表讨论最新的Certification Notices、Electrical Bulletins、Informs和Field Actions等CSA认证资料的更新，并确认CSA最新之要求是否得以落实；

c)与工厂代表讨论前次检验中发现的认证技术问题，并确认相应的解决方案是否得以落实。

3、产品方面：

根据CSA认证报告和标准，检查工厂生产CSA产品的成品、半成品、相关元器件和类似产品，具体需要确认以下内容：

a、元器件和材料是否和认证报告一致；

b、产品结构是否符合相关的标准；

c、元器件和材料的材质证明和认证资料；

d、替换的元器件和材料是否符合要求

e、CSA标志的使用、使用手册和包装标志的使用是否符合认证报告要求；

f、是否符合最新的Field Service Action的要求；

g、是否符合某些增加的要求。

另：CSA检验员将到达所有CSA生产的区域，以确定无非法生产CSA产品的存在。

4、生产测试方面：

a)检查工厂的生产线和货仓，确认CSA标志是否只出现在已获CSA认证的产品上；

b)确认工厂进行CSA工厂测试的能力和测试设备的校验情况；

c)检查工厂对不合格品的控制程序及其实际的运行情况；

d)针对某些产品进行现场的测试，如：电线、防护鞋。

5、抽样方面：

对于某些产品，如：电线、圣诞灯、防护鞋等，CSA检验员将在工厂现场对CSA产品进行抽样和封样，由工厂把样品寄往CSA总部进行每年一次的重新测试。CSA认证工厂检验报告介绍

CSA认证工厂检验报告FAR（Factory Audit Report）是CSA检验员进行工厂检验时与工厂签署的法律文件，用以记录工厂生产CSA认证产品的状况和确认实际生产中的CSA产品的安全特性是否符合CSA相关标准的要求。该报告通常为一式三份，绿色页为CSA保留；红色页为工厂保留；黄色页为CSA检验中心保留。

工厂检验报告FAR样式，具体项目说明如下：

项目A： 记录工厂的代码、认证主合同号和工厂合同号。

项目B： 认证申请人的名称。

项目C： 认证申请人的地址。

项目D： 工厂的名称。

项目E： 工厂的地址。

项目F： 频次：记录工厂检验的频率，即每年工厂检验的次数，通常为2次或4次。

代码G：代表本次检验为电话访问检验。

项目G： 列明本次检验所需要检查的产品的资料，通常为产品的名称、型号、电气及相关参数和序列号等

项目H： 记录被检验产品的结构和材质是否与认证报告相符；工厂是否知道CSA的最新技术通告（如: CSA Certification Notices, Informs or Bulletins）及其生效日期。

项目I： 记录工厂检验的实际过程，包括：工厂生产区域的巡视、工厂测试的确认、产品的 检验、样品的抽样、现场服务和标准、认证报告的解释等全过程。

若所检验的产品均符合认证报告的要求，记录该次检验的结论为满意。

若发现所检验的产品与认证报告不符（如：产品结构、尺寸的改变；零部件被替换、认证标识有所变化等），将逐项详细记录所发现的产品变更状况，并注明是否接受该变更状况。

档案编号：记录被检验产品所归属的认证项目的认证号码和项目号码。

代码：记录与本次工厂检验结果相对应的代码，供CSA内部统计归档使用。

项目J： 若认证报告要求对所关注的产品进行常规的工厂安全测试，则将工厂实际的测试内容记录于该项，包括：测试的项目、测试的具体参数、测试的执行比率和测试仪器的校验期限。

项目K： 判定所检验的产品是否符合现行的有关标准及通告。

项目L： 列明该次检验中所使用到的标准、Notices、Bulletins和其它的相关要求。

项目M：成品和零部件抽样的记录。若要求对所关注的产品进行抽样送往加拿大CSA重新测试，将另附表格详细记录抽样的项目和数量等内容。

项目N： 产品标识的记录。判定所关注产品上的安全标识是否符合认证报告的要求，若不符合将记录所发现的差异。

项目O： 记录产品标识的实际内容及其标识方法。

项目P： 若发现所检验的产品与认证报告不符，则该项用于记录不符合项及相应的整改措施，指导工厂改良其产品，以符合认证报告的要求。

项目Q： 记录工厂保留CSA标签的数目和相应的系列号。（只适用于要求使用CSA标签的产品）

项目R： 记录以前工厂检验中所发现的不符合项是否已被改正；记录本次检验的产品有否去除CSA认证标志。

项目S： 厂方代表和CSA代表双方签名（含正楷签名），认可本报告内容。CSA认证方式的4个步骤

1、CSA认证前分析。申请者提出申请后，要分析申请人所提供的有关产品的资料是否完备，样品是否符合规定。

2、CSA测试前分析。CSA认证工作师确定测试项目，拟出测试程序。

3、根据程序及项目进行测试。

4、实验室测试后分析。CSA认证工程师将测试结果分析后，与申请人见面。如测试结果与要求相符，认证工作即告一段落，可发给申请人认证合格证。CSA认证的方式与CSA认证的方法

CSA认证工作程序的灵活性很大，根据不同产品，其方法步骤也不一样。

1、根据规格型号。如每个规格都做认证，既花钱又费时，所以对同一用途，各种不同规格的产品，可选一两种有代表性的做认证。如1-100千瓦的电机，就可这样做。

2、根据用户的特殊要求，对某种产品做认证。如：工业开关，根据用户意见，制造厂商生产的产品与原设计的产品有差别，可按用户要求做认证。

3、对大型设备的认证。如大型设备是分几个企业生产的，可以组装在一起，在组装地点进行认证。

4、根据人的脑力、体力进行实地试验。如儿童无法打开的药品包装盖。

CSA认证通常采用的认证方法分四个步骤：

1、认证前分析。申请者提出申请后，要分析申请人所提供的有关产品的资料是否完备，样品是否符合规定。

2、测试前分析。认证工作师确定测试项目，拟出测试程序。

3、根据程序及项目进行测试。

4、实验室测试后分析。认证工程师将测试结果分析后，与申请人见面。如测试结果与要求相符，认证工作即告一段落，可发给申请人认证合格证。一般电器产品申请CSA认证需提交的资料

一般电器产品在申请CSA认证或者在提供准确的报价时，通常需要提供以下资料：

1.产品的认证申请表；

2.产品的型号，如有多种型号时，还需提供相互间的差异说明；

3.产品的用途和使用说明；

4.产品的结构图，零部件清单，电器原理图。

通常工程师在收到以上信息后，才能更准确地了解产品，做出准确的评估和报价。

**第三篇：关于社会支持农业CSA**

关于社会支持农业CSA

前言

根据上海长三角社会组织发展中心的报道：近十年，随着全球化急速推进，影响所及，不少依赖本国生产粮食的国家，其农业以至农民的生计及生活受到巨大冲击。因全球化而产生的农业产业化、传统农耕文化及人文关怀价值的失落、自然生态受到破坏、各种环境污染，加上都市人口超越乡郊农地面积所能应付的范围，同时大家亦开始遗忘农业的重要性。然而，农村与城市的关系乃是互为因果的。近年城市居民开始从食物质素、个人健康，以及希望能维持食物安全而不再需要依赖廉价化石燃料，这些因素都促使大家去了解保存本土传统农业价值的重要，并确定它是城市永续生活的基石。

在西方，「小区支持农业」(Community Supported Agriculture, 简称CSA)概念早于六十年代便出现，好些成功例子逐步印证这套理念——倘若能配合本土情况发展及作出合适的调整，便能够提升地区实践永续生活的能力，同时纾缓因全球化而产生的种种问题：例如食物里程(碳足迹)、使用化肥农药所产生的污染、食物安全、纾缓化工农业导致生物多样性消失，以至农村人口迁往城市，所造成的社会问题。

什么是「小区支持农业」？

它指小区的每个消费者对农场运作做出承诺，让农场可以在法律上和精神上，成为该小区的农场，让农民与消费者互相支持以及承担粮食生产的风险和分享利益。这是一种城乡小区相互支持，发展本地生产、本地消费模式的小区域公平经济合作方式。

理念及背景

「小区支持农业」又译为小区为本农业或小区协力农业，其概念于20世纪60年代起源于德国、瑞士，并在日本得到最初的发展。当时的消费者为了寻找安全的食物，与那些希望建立稳定客源的农民携手合作，建立经济合作关系。现在，CSA已经在各地传播，不同国家和地区的草根组织在实践CSA的同时，都发展出各自不同的经验。

**第四篇：CSA模式农场**

如果有一家小型农场采用有机耕作方式种植蔬菜，你是否愿意预付一笔钱给农场，以高于一般市场行情的代价，而吃到的只是当季新鲜蔬菜，但是你要承担可能的自然灾害造成的损失。如果你有兴趣的话，甚至可以亲自播种、灌溉、采摘，享受现实版“开心农场”的乐

趣。这种农场运营模式就是时下正在兴起的CSA农场。

CSA模式农场锁定“绿色契约”

CSA是社区支持农业（Community Supported Agriculture）的英文缩写，社区支持农业（CSA）的概念是不要中间商来操纵当地的食品经济，CSA的重要原则是农民在具有生态安全的农业系统中生产健康的食物，消费者也是“股东”，也要承担生产耕作的风险，比如可能遇到的自然灾害等等。

CSA模式上世纪70年代起源于瑞士，是消费者为了寻找安全的食物，与那些希望生产有机食品并建立稳定客源的农民达成供需协议，并直接由农场送上门。后来，这种模式在日本得到最初的发展，目前在欧洲、美洲、澳洲及亚洲都有了一定发展，仅北美就有上千个CSA农场，为超过10万户家庭提供服务。

CSA模式是一种在农场（或农场群）及其所支持的社区之间实现利益共享、风险共担的合作形式，鼓励消费者选择当地生产、当季的高品质农产品。消费者成为农场的用户，并且承诺在农场整个的生长季节给予支持。CSA模式没有固定的经营“套路”，有些规定消费者在年初就预先支付购买有机农产品的费用；有些则让消费者成为“股东”，不仅分摊成本，还要承担自然灾害等风险；有些规定“股

东”可以投入现金，也可投入劳力。最值得称道的是，CSA注重环保，提倡健康生产、生活方式：一切农活都是手工操作；禁止使用化肥、农药以及除草剂、催熟剂等影响庄稼正常生长的化学药物。-

国内CSA模式农场初露锋芒

在上海，已经有农场正在尝试这种全新的模式，并且已经在有些地方成功推销出他们的“有机菜篮子”。由于有机蔬菜都是当令蔬菜而非反季节蔬菜，因此品种不能依消费者的口味而定，而不能用化肥、农药，又使得有机蔬菜产量和生长速度都远逊于普通蔬菜。也确实有会员尝试之后，觉得不能接受而退出的，但坚持下来的会员都非常赞同这种理念。农场整体表现不温不火。

随着城市居民对有机、绿色、健康食品认知的不断深入，去年以来，国内的CSA农场出现了积极的增长，而这些农场的投资者大多是海外留学生或台湾投资者。

去年，一个名为“小毛驴市民农园”CSA农场落户北京，农场种植面积80亩左右。它的创办人是位中国人民大学博士生，她在留美期间，在美国明尼苏达州一家“社区支持农业”（CSA）农场，扎扎实实当了半年农民。通过大量的调查，她发现，CSA农场收益都不错，能够支持家庭的正常运转。回国后，就萌生了在中国做一个CSA农场试验的想法。

目前，“小毛驴市民农园”所种植的蔬菜全部远离农药和化肥，通过施用有机肥、牛粪、芝麻渣、蚓粪等有机种植的方式促进农作物的生长；他们生产出来的有机蔬菜通过订单方式，配送到户，每户每年交纳2500元钱（其中500元为配送费），“小毛驴市民农园”为每户居民配送为期20周、200公斤的新鲜有机蔬菜。

在我省的厦门同安，由台湾引进的CAS概念农场“土芭芭”也于去年开业，农场总面积超过2万亩。农场开业短短30多天，全年蔬菜订购的就超过了150个家庭。

同样在去年8月，在福州市也出现了基于CSA模式的小型有机农场——归真园，“归真园”位于福州市闽候县白沙镇林柄村，由福建农林大学退休教授曾开泉创办，同时也是福建佳美有机农业发展促进会和全国CSA联盟的合作单位。目前，农场已种植有机菜11亩、工作人员5人。2024年冬春季出产的有机菜品种有：大白菜、小白菜、菠菜、生菜、油麦菜、茼蒿、白花菜、青花菜（西兰花）、普通甘蓝、紫甘蓝、普通菜心、紫菜心、白萝卜、胡萝卜、中国芹、西芹、莴苣等。“归真园”配送到户的价格是2024元/年。CSA最近几年在中国的快速发展，其一是因为环境污染等问题会促使人们更关注食品安全；其二是对“三农”问题的重视需要寻找到新的发展模式。

上虞市淘然居农产品也正在探索这样一种模式，结合上虞特点。淘然居农场选在陈溪，因为陈溪是上虞现在唯一一个没有受到工业污染的地方。届时你和家人有时间时可以驱车到陈溪，一边游玩一边采摘新鲜蔬菜回家，同时监督我们是如何种植蔬菜的。平时工作忙如果没有时间，你亦可以来店里选购你所需的蔬菜。如你所在的小区有15户客户订购了农场的蔬菜，本店亦会送货到你所在的小区，节省你买菜的时间。本店在运营的同时会推出各种特色活动，如捕鱼节，淘

羊锅，做番薯糕丝，晒笋煮干菜等各类DIY活动。

**第五篇：CSA加拿大标准协会**

CSA是加拿大标准协会（Canadian Standards Association）的简称它成立于1919年，是加拿大首家专为制定工业标准的非盈利性机构。在北美市场上销售的电子、电器等产品都需要取得安全方面的认证。目前CSA是加拿大最大的安全认证机构，也是世界上最著名的安全认证机构之一。它能对机械、建材、电器、电脑设备、办公设备、环保、医疗防火安全、运动及娱乐等方面的所有类型的产品提供安全认证。CSA已为遍布全球的数千厂商提供了认证服务，每年均有上亿个附有CSA标志的产品在北美市场销售。1992年前，经CSA认证的产品只能在加拿大市场上销售，而产品想要进入美国市场，还必须取得美国的有关认证。现在CSA International已被美国联邦政府认可为国家认可测试实验室。这意味着能根据加拿大和美国的标准对您的产品进行测试和认证，同时保证您的认证得到联邦、洲、省和地方政府的承认。有了CSA有效的产品安全认证，想要进入世界上最为坚韧而广阔的北美市场就轻而易举了。CSA能够帮助您的产品迅速有效地打入美国和加拿大市场。CSA International将通过消除申请认证过程中的重复手续来帮厂商节省时间和金钱。对于厂商来说，所要做的只是提出一次申请、提供一套样品和缴交一笔费用，而所得到的安全标志却能被联邦、州、省以及从纽约到洛杉矶的当地各级的认可。CSA International将与厂商一起共同努力，提供一个高素质且安全可靠的认证项目。在北美以至全世界，CSA人都以诚实正直和熟练技能赢得人们的信赖。CSA International在加拿大拥有四间实验室。从1992年至1994年，它们都先后获得“美国政府劳工部职业安全及健康管理局”（OSHA）的正式认可。根据OSHA的规则，获得这一认可后，即可作为一个国家认可测试实验室，对一系列产品按照360多个美国ANSI/UL标准进行测试和认证。经CSA International 测试和认证的产品，被确定为完全符合标准规定，可以销往美国和加拿大两国市场。取得北美认证既省时间又省金钱，只需完成一项申请、提供一套样品、缴交一次费用。有了CSA，一步就能帮您打入两国市场。CSA这一便利的测试认证服务，排除了取得两国不同认证所需的重复测试和评估。这无疑减少了厂商在产品认证、跟踪检验和重新测试方面的成本费用，同时也节省了宝贵的时间，并省却了厂商与各种不同的认证机构打交道的麻烦，从而达到事半功倍的效果。

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找