

智能早教机CSA认证

产品名称	智能早教机CSA认证
公司名称	腾标检测
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市坪山区华瀚工业园2栋留学生创新产业园 三楼311室
联系电话	15818750927

产品详情

一、什么是CSA认证

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。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。

CSA为一个非营利性质的会员赞助机构，其所制定标准的领域包括：保健技术、石油及瓦斯管路系统、职业安全、电气产品及太阳能。CSA在加拿大除总公司外，另有大西洋地区、奎北克地区、中部平原地区、西部地区、太平洋地区等分部，在世界各地亦有附属机构及驻外代表。

CSA的标准是自愿性质的。市、省及联邦政府经常在管理中使用或参照CSA的标准以取代他们去发展自己的标准。在此情况下，CSA标准便成为政府规格的参考依据。政府或其它组织及协会也许会要求遵守某种标准或指明某种特定产品必需经过验证以证明符合某种标准。这都建立在每一组织是否希望在其管辖范围内要求使用CSA标准及验证作业。

CSA Marking为目前世界上知名的产品安全认可标志之一，即使非强制实施，很多地区之厂商都以取得此一标志作为对客户推荐其产品安全性之重要依据，很多购买者甚至会指定要求购买已附加CSA标志之产品。近来制造商被加拿大进口商或购买者指定需取得CSA标志的情况渐增。

二、申请流程

1. 填申请表，提交有关产品（包括全部电器部件和塑胶材料）的说明书和技术参数；
2. 我司根据资料确定认证费用；
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. 实验室收集样品并进行测试；
5. 测试完毕后，发初步报告（Findings Letter），内容如下：
 - a. 产品结构需如何改良才能符合标准（测试不达标情况下）；
 - b. 要用来完成认证报告的其他资料（资料不全情况下）；
 - c. 确认报告内容（Certification Record）；
 - 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. 对上述可能存在的问题加以评估；
7. CSA编写产品生产参考书和工厂跟踪检验报告（Certification Report）；
8. 到工厂初期评估（Initial Factory Evaluation），简称IFE；
9. CSA发合格证书（Certification of Compliance）申请商在产品加贴CSA认证标志；
10. 签订产品跟踪检验服务协议（Service Agreement），申请公司每年需支付年费（Annual Fee）来维持该项协议。

CSA认证流程：产品设计 — 样品制作辅导 — 认证申请 — 工厂质量管理体系管理文件 — 工厂审查陪同 — 样品检验 — 整改方案 — 测试费 — 寄样 — 与认证机构保持联系直至顺利拿到证书。

三、需要提供资料文件

1. Product technical leaflet : plans, drawings, detailed views, photos, electrical diagrams
产品技术资料：电气原理图，照片，爆炸图等；

2. Component and material specifications 电气零部件清单；

3. Instruction for mounting, installation, use and service

说明书（安装，使用和服务等内容）

4. Description of manufacture control system and/or quality manual

质量手册或工厂体系控制指南

5. Declaration letter for model differences 产品型号差异声明

6. TRF, GS application form-V3, Commitment of Certification Holder

测试项目申请表，GS申请表-V3，持证人承诺书

7. TRF测试项目申请表

四、认证产品范围

家用电器/HOUSEHOLD :

空调、冰箱、冷柜、洗衣机、视听器材、微波炉、电饭煲、热水器、吸尘器、饮水机、果汁机、搅拌机、空气净化器、抽油烟机、洗碗机、消毒柜、电吹风、电熨斗、电风扇、灭蚊器、定时器、净水器、氧气机、遥控器、抽湿器、加湿器、取暖器；

照明与灯具/LUMINAIRES :

路灯、街灯、台灯、吊灯、壁灯、花园灯、节能灯舞台灯、装饰灯串、应急灯、特殊功能灯；

电动工具/ELECTRONIC TOOL :

手电钻、手动冲击钻、手动射钉枪、手电锯、手动砂轮机；

广播、电视设备/RADIO AND TELEVISION EQUIPMENT :

喇叭、音响、VCD、DVD、收音机、录音机、功放、调音调光器、显示器、电视机、放影机、投影机；

电线电缆/POWER CABLE AND WIRE :

电子线、电源线、电缆线；

电子元器件/ELECTRONIC COMPONENT :

电动机、插头、插座、连接器、开关、变压器、稳压器、电容器、继电器、整流器、蓄电池、充电器；

塑料及制品/PLASTIC MATERIAL AND PRODUCT :

聚氯乙烯PVC、聚乙烯PE、聚丙烯PP、聚碳酸酯PC、丙烯腈-丁二烯-苯乙烯ABS、尼龙PA、聚甲醛POM、热缩套管、绝缘套管、密封胶、绝缘胶；

玩具/TOY :

电子宠物、玩具模型、木制玩具、填充玩具、绒毛玩具、公仔、玩具车、玩具枪、电动玩具、益智玩具、塑料玩具；

通讯产品/COMMUNICATE PRODUCT :

交换机、电话机、移动电话、集团电话、无线通信、对讲机、寻呼机、传真机、网络通信产品、GPS系统、通信配件、通信电缆。

五、CSA认证的方式与方法

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。