

驱虫器办理美国FCC认证

产品名称	驱虫器办理美国FCC认证
公司名称	权检认证（深圳）有限公司
价格	1000.00/份
规格参数	权检认证:产品认证 检测认证:FCC认证 美洲:美国
公司地址	深圳市坪山区坑梓街道双秀路2号1楼
联系电话	0755-32992235 13973950985

产品详情

美国FCC认证介绍

FCC全称美国联邦通讯委员会Federal Communications Commission。直接对国会负责，通过控制无线电广播、电信、和电缆来协调国内和际的通信，负责授权和管理除联邦使用之外的射频传输装置和设备。

根据美国联邦通讯法规相关部分(CFR 47部分)中规定，凡进入美国的电子类产品都需要进行电磁兼容认证（FCC认证）。目前，美国已连续几年成为我国第二大贸易伙伴，中美贸易额呈逐年上升趋势，因此对美出口不容小觑。美国的产品技术标准、进口法规的严谨堪称世界，了解美国市场准入规则将会帮助我国产品进一步打开美国市场。

联邦通讯委员会（FCC）----管理进口和使用无线电频率装置，包括电脑、传真机、电子装置、无线电接收和传输设备、无线电遥控玩具、电话、个人电脑以及其他可能伤害人身安全的产品。这些产品如果想出口到美国，必须通过由授权的实验室根据FCC技术标准来进行的检测和批准。进口商和海关代理人要申报每个无线电频率装置符合FCC标准，即FCC许可证。

其中FCC认证的模式有：VOC、DOC和ID三种。

美国FCC认证三种模式

FCC-VOC：这种模式属于自我验证，长线产品有AV产品，有绳电话，普通家用电器，商用PC，适用于自我验证的设备包括商用计算机、TV和FM的接收器、FCCRulePart18的非大众消费者使用的工业、科研和设备；制造商或进口商确保其产品在美国认可的实验室进行了必要的检测，以确认产品符合相关的技术标准并保留检测报告，FCC有权要求制造商提交设备样品或产品的检测数据；

FCCDOC：符合性声明，家用电脑、电脑周边及外设、民用广播接收器、FCCRulePart15的其它接收器、电视机接口设备、电缆系统终端设备和Part18的大众消费者使用的工业、科研和设备；设备负责方（一般为制造商或进口商）在FCC的合格检测机构对产品进行测试，以确保设备符合相关的技术标准并保留检测报告，FCC有权要求负责方提交设备的样品或产品的检测数据，产品通过测试后获得DOC及测试报告，厂商即可在产品上标贴FCC标志，销售美国市场；

FCC-ID：这个是CERTIFICATION认证证书 FCC-ID认证适用于低电发射器如无绳电话、自动门的遥控器、无线电遥控玩具和安全警报系统，Part15的故意性发射无线电频率能量的设备，Part18的大众消费者使用的工业、科研和设备，自动变频接收器和超再生接收器，电视接口设备，以及家用电脑及其外设；产品需通过FCC认可的测试室测试完毕，取得测试报告后，整理产品的技术资料，

包括：产品细节照片、方块图、使用手册等，同测试报告一起送到FCCTCB测试室。FCCTCB测试室确认所有资料无误，并颁发证书，授权一个FCCID号码；对于次申请FCCCERTIFICATION的客户，须首先向FCC申请到一个编号-

GRANTEECODE。产品通过测试和认证后，在产品上标注FCCID号码，即可销往美国市场。

FCC制定的目的 FCC制订法规的目的是减少电磁干扰，管理和控制无线电频率范围，保护电信网络、电器产品的正常工作。电磁干扰分为传导干扰和辐射干扰。传导干扰通过电源线传播，频率为30MHz以下，主要干扰音频频段。如果电器产品有金属外壳作屏蔽，则主要影响为传导干扰。传导干扰的大小是衡量很多电器（如计算机电源）品质的重要标准。我们在日常工作中可能有这样的经验，在微机开机时，其附近的电器如电视、音响等不能正常使用，这是传导干扰产生的影响。辐射干扰的一个例子是，手机在使用时，附近的电脑屏幕会出现明显的抖动,电话机里可以听到杂音信号声。

FCC认证标准 FCC的主要标准如下，其中FCC PART 15和PART 18应用为广泛：

美国劳工部下属的职业安全与健康管理局(OSHA) 规定:在工作场合(Working place)使用的产品必须经认可实验室(NRTL)测试并发证，以保障雇员的人身安全，因此大部分电气产品进入美国市场必须要拥有NRTL标识。

OSHA授权了几大国际认证机构作为NRTL发证机构，可按照产品的适用标准进行测试和发证。此外，非工作场所使用的电气产品，虽然不在OSHA管控范围内，但大部分美国买家仍会要求制造商提供安全符合证书，以确保产品的安全性。

根据产品类别以及使用场所，美国针对电子电气产品实施不同的认证管控制度。除了对FCC电磁辐射以及电气安全认证外，还对能效要求、化学测试以及包装标签都有

严格的管控要求。

三、能效认证

电气产品出口美国，能效测试是电气安全以外的另一重点要求，既有强制管控，也有自愿认证。

强制管控：包括美国联邦能效要求(DOE)和某些州额外制定的当地强制能效法规，如:加州能效CEC。纳入管控的产品主要包括外置电源、充电器、冰箱、灯具、空调、微波炉、电视机等。某些产品除了要符合能效要求并完成注册备案外，还要满足美国联邦贸易委员会(FTC) 制定的能效标贴要求。

自愿认证：美国一些能效组织部门也启动了如ENERGY

STAR能源之星、DLC自愿性的能效计划等自愿认证项目。

