

机械设备FCC认证怎么申请

产品名称	机械设备FCC认证怎么申请
公司名称	深圳万检通检验中心
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区固戍一路洪辉科创空间3F
联系电话	18576464303 18576464303

产品详情

FCC是(Federal Communications Commission，美国联邦通讯委员会的缩写，FCC认证是电子产品进入美国商场的强制认证。接触美国50多个州，哥伦比亚和美国所属地区。

FCC认证是美国EMC强制认证主要针对9KHz-3000GHz的电子电器FCC认证产品，内容接触无线电，通信等方面。特别是无线通信设备和系统的无线电干扰问题，包括无线电干扰限值和测量方法，以及认证系统和组织管理系统。

FCC两种认证方式：

1.符合性声明：

设备负责方（一般为制造商或进口商）在FCC指定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。适用于符合性声明的设备包括家用电脑及外设，民用广播接收器，超再生接收器，FCC Rule Part 15的其它接收器、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医疗设备。负责方应使设备上有如下标记。

2.ID认证：

FCC对申请者提交的样品（或照片）及检测数据进行审核，如果符合FCC规则的要求则给设备授权一个FCC ID号码。适用于认证的设备包括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。Part 15的故意性发射无线电频率能量的设备，Part 18的大众消费者使用的工业，科研和医疗设备。自动变频接收器和超再生接收器，接口设备，以及家用电脑及其外设，负责方应使设备上有FCC ID的标记。

FCC认证重要性：

在美国市场销售的产品需要强制性FCC认证，无论是美国产品还是出口到其他国家的产

C认证检测，我们在市场上的产品中可以看到很多电子产品都有FCC认证标志，这是对产品传导和辐射的检测，在美国市场上具有重要意义，FCC认证是美国市场上重要的护照和通行证，只有这个标志产品才能顺利进入美国市场。

FCC认证范围：

- 1.个人电脑及其周边设备（显示屏，印表机，键盘，电源适配器，鼠标，扫描器等）；
- 2.家用电器设备(冰箱，电熨，食品破碎机，电水壶，电子消毒柜，微波炉，空调，吸尘器，电动玩具)；
- 3.音视频产品(收音机，CRT/LED/LCD**机，机顶盒DVD/VCD Player，MP3 Player，家庭音响等)；
- 4.灯具(LED灯具，LED屏，LED镇流器，节能灯，舞台灯，调光器，固定灯，可移动灯，嵌入式灯等)；
- 5.无线产品(如：蓝牙Bluetooth，无线遥控玩具，无线遥控开关，无线温度表，无线鼠标和键盘，无线监控器&摄像头)；
- 6.玩具产品(金属玩具，塑料玩具，木/竹玩具，布绒玩具，纸玩具，电动玩具)；
- 7.安全产品(报警器，安全产品，门禁，监控器&摄像头等)；
- 8.工业机械(冲剪机械，木工机床，包装机械，塑料机械，金属切割机床，食品加工机械，食品机械，印刷机械，液压设备等)。

FCC的首要标准：

FCC PART 15C/E/F测试意向辐射设备；

FCC PART 18工业，科学和医疗设备；

FCC PART 22公共移动通信服务；

FCC PART 24个人通讯服务；

FCC PART 25**通讯服务；

FCC PART 27其他FCC无线通信服务；

FCC PART 68电信终端设备。

其间FCC PART 15和PART 18应用为广泛：

FCC Part 15对于有意的、无意的或许瞬时的并且在运用中无需个人许可证的发射设备做出了规定。它包含技术规范、行政要求以及其它的商场准入条件。产品首要分为四类：无意发射设备、有意发射设备、不必许可证的个人通讯设备、不必许可证的国家的基础信息设备。

FCC Part 18对于在必定频谱上作业的工业、科学以及医学设备(ISM)所发射的电磁能量做出了规定，以防止上述设备对已获授权的无线通讯服务发生有害的干扰。

客户委托FCC认证的具体步骤：

- 1.先申请一个FRN,申请人是次申请FCCID , 你需要申请性Grantee Code , 申请ID , 申请Grantee Cde ;
- 2.准备好产品所需的信息 ;
- 3.数据审查 ;
- 4.进行测试 ;
- 5.获得证书。