

# 电动工具进入美国市场如何办理通过FCC认证问题？

产品名称	电动工具进入美国市场如何办理通过FCC认证问题？
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

## 产品详情

电动工具是一种工具，其致动通过附加的动力源和机构比仅其他手工劳动与使用手工工具。\*常见的电动工具类型使用电动机。也常用内燃机和压缩空气。其他动力源包括蒸汽机、燃料和#的直接燃烧，例如火药驱动工具，甚至自然动力源，例如风或流动的水。直接驱动的工具动物动力通常不被视为电动工具。

电动工具用于工业、建筑、花园、做饭、清洁等家务劳动，以及在房子周围用于驱动（紧固件）、钻孔、切割、成型、打磨、研磨、布线、抛光、油漆、暖气等等。电动工具分为固定式或便携式，其中便携式意味着手持。便携式电动工具在移动性方面优势明显。然而，固定式电动工具通常在速度和精度方面具有优势。例如，典型的台锯不仅比普通手锯切割得更快，而且比手持电锯通常可以实现的切割更平滑、更直、更方正。一些固定式电动工具可以生产其他方式无法制造的物体。

电动工具FCC认证公司服务热线：02165667889

根据美国联邦通讯法规相关部分(47 CFR part 15)中规定，凡进入美国的电子类产品都需要满足FCC电磁兼容要求（一些有关条款特别规定的产品除外），涉及的产品范围包括：通讯设备、电子电器设备、灯具、数字式电子设备、电子遥控玩具等。

FCC认证模式目前有2种，分别为：FCC SDoC,FCC ID

FCC SDOC认证：

2017年11月2日，美国联邦通信委员会(FCC)官方发布消息称，为简化无线装置设备的认证流程和明确电子标签使用规范，FCC DoC & FCC Verification/FCC VOC计划正式变更为FCC SDoC。

从2017年11月2日到2018年11月2日，此一年为过渡运行期，在此过渡期间内，可继续使用FCC VoC和FCC DoC认证程序或使用新的FCC SDoC认证程序均可。一年过渡期后，FCC SDoC认证程序将正式替代原有的FCC VoC和FCC DoC认证方式。

FCC SDoC，即Supplier's Declaration of Conformity，设备供货商(注:该供货商必须是美国当地的公司)将对符合规定标准或要求的设备进行检测，符合规定的设备需提供相关档(如SDoC的声明档)向公众提供证明。

FCC ID认证：

Certification (ID认证)大多适用于技术难度较大的无线产品，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，电视接口设备，以及家用电脑及其外设。还包括特殊：消费类的节能灯。

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FCC TCB测试室。FCC TCB测试室确认所有资料无误，并颁发证书，授权一个FCC ID号码；

对于第一次申请FCC CERTIFICATION (认证)的客户，须首先向FCC申请到一个编号-GRANTEE CODE (申请商代码)，产品通过测试和认证后，在产品上标注FCC ID号码，即可销往美国市场。

电动工具若不具备带有蓝牙，WiFi，NFC模块出口美国做FCC SDOC认证，若含有无线功能，则需要做FCC ID测试。

电动工具FCC认证流程如下：

- 1、填写中拓[检测](#)电动工具FCC认证申请表。
- 2、与中拓检测签订电动工具FCC认证服务协议。
- 3、客户提供完整的测试样品并配齐配件，提交给中拓检测；
- 4、由实验室测试，并给出测试报告；
- 5、测试完成出具[FCC测试](#)报告和证书。
- 6、企业取得FCC认证后，即可在产品上使用FCC标志。

电动工具FCC认证测试项目

- 1、电动工具FCC认证之Conduction emission

## 2、 电动工具FCC认证之Radiation emission

### 电动工具FCC认证周期

电动工具FCC认证周通常1到2周，如您需要更快完成，需提前通知我们销售。

### 电动工具FCC认证费用

电动工具FCC认证费用，因不同的产品及其可能工作状态不同，工作量也都不相同，具体电动工具FCC认证费用您可以来电详细咨询。

如电动工具FCC认证过程中遇到测试不合格，中拓检测提供整改建议与咨询服务。同时，我们可以提供电动工具[CE认证](#)，EAC认证，KC认证，ROHS检测，[EMC检测](#)等认证和检测业务技术服务与咨询服务。

如果您需要办理FCC认证技术咨询或者想了解更多FCC认证，欢迎来电咨询。