

# 智能垃圾桶FCC认证申请方式

产品名称	智能垃圾桶FCC认证申请方式
公司名称	超越检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区燕罗街道洪桥头社区兆福达工业区综合楼B栋一单元502检测实验室
联系电话	18138236659 18138236659

## 产品详情

美国FCC认证全称是Federal Communications Commission，于1934年由COMMUNICATIONACT建立是美国的一个独立机构，直接对国会负责。FCC通过控制无线电广播、电视、电信、卫星和电缆来协调国内和国际的通信。涉及美国50多个州、哥伦比亚以及美国所属地区为确保与生命财产有关的无线电和电线通信产品的安全性。美国FCC认证分为三种认证FCC-ID认证，FCC-DOC认证，FCC-VOC认证。

涉及范围：

FCC认证涉及美国50多个州、哥伦比亚以及美国所

属地区，为确保与生命财产有关的无线电和电线通信产品的安全性，FCC的工程技术部（Office of Engineering and Technology）负责委员会的技术支持，同时负责设备认可方面的事务。许多无线电应用产品、通讯产品和数字产品要进入美国市场，都要求FCC的认可。FCC委员会调查和研究产品安全性的各个阶段以找出解决问题的好方法，同时FCC也包括无线电装置的检测等等。

种类：一、自我验证

制造商或进口商确保其产品进行了必要的检测，以确认产品符合相关的技术标准并保留检，FCC认证测试报告，FCC有权要求制造商提交设备样品或产品的检测数据。适用于自我验证的设备包括商用计算机、TV和FM的接收器及FCC Rule Part 18 的非大众消费者使用的工业、科研和医疗设备。

二、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 RulePart 15的其它接收器、电视机接口设备、电缆系统终端设备和Part 18 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：

### 三、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\*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，电视接口设备，以及家用电脑及其外设。负责方应使设备上有FCC ID的标记：注：如果某设备适用于两种或三种认可种类，则由负责方选择。

相关规则：

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（一些有关条款特别规定的产品除外），其中比较常见的认证方式有三种：Certification:(具有无线电发射装置的产品,必须做FCC Certification(红外线发射装置不在管制范围)、DoC:(常见的产品包括IT产品、微波炉、节能灯、镇流器等.)、Verification:(常见的产品包括音视频产品.)。这三种产品的认证方式和程序有较大的差异，不同的产品可选择的认证方式在FCC中有相关的规定。其认证的严格程度递减。针对这三种认证，FCC委员会对各试验室也有相关的要求。

认证流程：符合性声明

产品负责方（制造商或进口商）将产品在FCC指定的合格检测机构对产品进行检测，做出检测报告，若产品符合FCC标准，则在产品上加贴相应标签，在用户使用手册中声明有关符合FCC标准规定，并保留检测报告以备FCC索要。

申请ID

先申请一个FRN，用来填写其它的表格。如果申请人是第1次申请FCC ID，就需要申请一个长久性的Grantee Code。在等待FCC批准分发给申请人Grantee Code的同时，申请人应抓紧时间将设备进行检测。待准备好所有FCC要求提交的材料并且检测报告已经完成时，FCC应该已经批准了Grantee Code。申请人用这个Code、检测报告和要求的材料在网上完成FCC Form 731和Form 159。FCC收到Form 159和汇款后，就开始受理认证的申请。FCC受理ID申请的平均时间为60天。受理结束时，FCC会将FCC ID的Original Grant寄给申请人。申请人拿到证书后就可以出售或出口相应产品了。

FCC ID的申请流程：1、先申请一个FRN,申请人是第1次申请FCC ID，就需要申请一个长久性的Grantee Code;shou次申请ID,申请Grantee Code费用为60USD 2、需要准备的资料：1, FCC ID Label (标签) 2, FCC ID Label Location (标签位置) 3, User Manual (说明书) 申请商 4, Schematic Diagram (电气原理图) 或制造商 5, Block Diagram (功能方块图) 6, Theory of Operation (动作原理) 7, Test Report (测试报告) 8, External Photos (外观照片) 第三方 9, Internal Photos (内部照片) 认证机构 10, Test Setup Photos (测试系统配置图)

3、资料审核；4、测试5、获得证书6、注意事项：4.1 发射频率在30-960MHz的接收器，一定要做一份FCC DOC; 4.2 接收器带有USB端口，此端口用于数据传输时，一定要另加一份FCC DOC