

车载吸尘器申请美国FCC认证办理流程介绍

产品名称	车载吸尘器申请美国FCC认证办理流程介绍
公司名称	深圳万检通检验机构
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道三围社区航空路36号华盛泰D栋3F
联系电话	13543507220 13543507220

产品详情

吸尘器作为日常生活中常用的家用电器，在家庭生活中是比较常见的，由于跟生活密切相关，其安全性能直接关系到消费者的生命健康财产安全。因此，各国对于家电产品的生产和销售都有严格的规定和标准。其中，美国的联邦通信委员会（FCC）认证是吸尘器进入美国市场的重要。无线通信，电子产品想要销往美国的话，FCC是必须要做的一项认证。

FCC全称为Federal Communications Commission，是美国联邦通信委员会的简称，主要负责管理和控制美国的无线电频谱、weixing轨道资源、电信和有线dianshi等。对于电子产品来说，FCC认证主要是确保产品不会对人体健康产生危害，同时也不会干扰其他电子设备的正常运行。FCC认证主要测试的是EMC和RF射频这块的，安规的话基本不涉及。

吸尘器的FCC认证测试主要包括电磁兼容性（EMC）测试和射频（RF）测试两部分：

1. 电磁兼容性（EMC）测试：这部分主要是检测吸尘器在正常工作状态下，是否会对其他电子设备产生电磁干扰，或者是否会受到其他电子设备的电磁干扰。具体的测试项目包括静电放电（ESD）、辐射发射（RE）、辐射耐受（RS）和电磁敏感性（EMS）等。

2. 射频（RF）测试：这部分主要是检测吸尘器在工作过程中，是否会对无线电频率产生有害干扰，或者是否会受到无线电频率的有害干扰。具体的测试项目包括频率范围、功率谱密度、占用带宽、载波频率偏移和杂散发射等。

FCC认证办理流程大致如下：

1. 联系ISO17025实验室（15218721346）：填写申请表，申请时需要提供产品的详细信息，包括产品名称、型号、生产商等。
2. 寄送样品测试：提交申请后，准备好相应的测试样品寄送给合作实验室进行测试。
3. 审核测试结果出具测试报告：测试完成后，实验室分析测试结果。如果产品通过了测试，实验室出具测试报告；如果产品没有通过测试，需要对产品进行改进后再次申请测试。
4. 下发FCC证书和贴标识：机构审核测试报告和资料，通过审核获得FCC认证证书，需要在产品上贴上FCC标志，以表明产品已经通过了FCC的认证。

办理吸尘器FCC认证，一般来说，需要以下几类资料：

1. 产品说明书和技术规格书：这是评估产品是否符合技术标准和依据的重要依据。
2. 产品样品：FCC会对实际的产品样品进行测试。
3. 申请表：包括产品的名称、型号、生产商等信息。
4. 其他相关资料：如企业的营业执照、税务登记证等。