

# 空气净化器EMC认证办理流程

产品名称	空气净化器EMC认证办理流程
公司名称	深圳万检通科技有限公司
价格	.00/个
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	18475566309 18475566309

## 产品详情

空气净化器EMC认证办理流程？空气净化器有效的改善空气质量，出口欧盟的需要做CE认证下的EMC认证。

### EMC认证

何为EMC认证？

EMC检测（电磁兼容性检测）的全称是Electro Magnetic Compatibility，其定义为“设备和系统在其电磁环境中能正常工作且不对环境中任何事物构成不能承受的电磁骚扰的能力”

该定义包含两个方面的意思，首先，该设备应能在一定的电磁环境下正常工作，

即该设备应具备一定的电磁抗扰度（EMS）；

其次，该设备自身产生的电磁骚扰不能对其他电子产品产生过大的影响，即电磁骚扰（EMI）。

空气净化器EMC测试标准

空气净化器申请CE认证需要符合电磁兼容EMC及安全LVD的标准要求

1、EN60335-1 家用电器及类似电器的安全第1部分；

2、EN60335-2-65 家用电器及类似电器的安全第2部分；

3、EN61000-3-2 电流谐波标准的兼容性；

4、EN61000-3-3 电流谐波标准的兼容性；

5、EN55014-1 电磁兼容性；

## 6、EN55014-2 电磁兼容性。

### 空气净化器EMC检测项目有哪些

家用电器产品EMC认证进行的EMC检验项目包含电磁发射（EMI）和电磁抗扰度（EMS）两个方面：  
电磁发射（EMI）的检验项目有：

#### EMI的检验项目

- 1、传导（CE）（150KHZ~30MHZ）；
- 2、断续干扰电压（喀喇声）（150KHZ、500KHZ、1.4 MHZ和30MHZ）；
- 3、干扰功率（30MHZ~300MHZ）；
- 4、谐波电流（2~40次谐波）。

#### EMS的检验项目

- 1、静电放电抗扰度；
- 2、辐射电磁场（80MHZ~1000 MHZ）抗扰度；
- 3、电快速瞬变/脉冲群抗扰度；
- 4、浪涌（雷击）抗扰度；
- 5、注入电流（150KHZ~230MHZ）抗扰度；
- 6、电压暂降和短时中断抗扰度。

### 空气净化器EMC认证资料

- 1、公司信息；
- 2、产品信息：名称、型号、技术参数表（如有多型号，需系列产品差异比较资料）；
- 3、使用说明书；

### 空气净化器EMC认证流程

- 1、填写申请表、提供产品图片和材质清单，确定产品符合的指令和协调标准；
- 2、确定产品应符合的详细要求；
- 3、准备好测试样品；
- 4、测试产品并检验其符合性；
- 5、起草并保存指令要求的技术文件；

6、测试通过，报告完成、项目完成，出具CE认证证书报告；

7、加贴CE标志并做EC符合性声明