空气净化器质检报告检测内容及申请流程

产品名称	空气净化器质检报告检测内容及申请流程
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

空气净化器又称“ 空气清洁器 ”、空气清新机、净化器，是指能够吸附、分解或转化各种空气污染物（一般包括PM2.5、粉尘、花粉、异味、甲醛之类的装修污染、细菌、过敏原等），有效提高空气清洁度的产品，主要分为家用
、商用、工业、楼宇。为了保证第三方检验机构的检验能力和检验工作的科学性和公正性，
国家有关部门在确认了检验机构的计量能力后，授予 计量认证合格证书，并允许其在检验报告上加盖CMA章，一起来看看空气净化器质检报告所检测的项目标准。

空气净化器质检报告所检测的项目：

1、试验：空气净化器安全性包括对电子元件、内部风机、内外电源线、进出风口等；以及漏电、耐潮、电气强度等做了重点检测，这些检测均由国家质监部门专
业人士检测。安全检测分为三级：一级安全、二级一般、三级合格。

2、CADR值检测包括了PM2.5净化和甲醛、笨等净化效果。节能效果比较按照新国标下，家用电器节能能效来划分为五级能效，一级耗电量低，五级耗电量高，其中一级节能效果好。在相同时间内，相同档位功能的状态下，检测每款产品的耗电量。

空气净化器质检报告（净化性能）检测项目如下：

洁净空气量（颗粒物、甲醛、甲苯、苯、氨、TVOC等）

累积净化量（颗粒物、甲醛等）

功率（净化能效）（实测功率、待机功率）

噪声（声功率级）

除菌性能（白色葡萄球菌、金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、空气自然菌、黑曲霉、噬菌体等）

有害物质是放量（臭氧、TVOC、PM10、紫外线、臭氧24小时增量）

电气安全（电器安规）

去除率（甲醛、甲苯、苯、TVOC、颗粒物、PM2.5、CO2、NO2、SO2等）

负离子浓度（负离子)

洁净空气量检测标准及依据：

PM2.5 检测标准为：

APIAC/LM 01-2013室内空气净化器净化性能评价要求

GSH/J2011-1空气净化器去除颗粒物PM2.5检测方法技术规范

固态污染物（>0.3μm的颗粒物）检测标准为：GB/T 18801－2015空气净化器

空气净化器质检报告所检测的标准：

1、使用性能净化能力反映净化器的实际工作能力，称为洁净空气量(CADR)，以单位时间内可以净化空气的体积来表征，单位是立方米每小时，

要求：(1)净化器针对颗粒物的洁净空气量实测值不应小于标称值的90%;

(2)同上，净化器针对气态污染物的洁净空气量实测值不应小于标称值的90%;

(3)净化耐久性。净化器能够使用时间的长短是消费者非常关心的一个参数和指标，而其使用时间长短可以用净化器滤网能够吸附污染物的多少来衡量，用累积净化量(CCM)来表征，单位为毫克，mg。通过该指标，消费者能够对比市面上空气净化器的使用时间做到一个横向对比，从而为购买提供参考。