

苏州市空气质量TVOC检验 颗粒物检测

产品名称	苏州市空气质量TVOC检验 颗粒物检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

检测指标介绍

洁净空气量CADR是空气净化器净化污染性能的重要指标，它表示空气净化器单位时间内可提供的洁净空气的量（mg/m³）。主要污染物包括甲醛、颗粒物、苯、甲苯、TVOC、氨等空气中常见的、具有危害性的物质。

标准规定产品须标注该性能指标，并且标称量不应小于实测值的90%。

在国外，CADR值是一个评判标准，即单位时间内空气颗粒物去除率。不同的空气净化器具有不同的去除颗粒物的能力，因此通常测量被测装置的三个CADR：烟雾，花粉和灰尘。通过将气流量和颗粒去除效率相结合，消费者不太可能被正在过滤少量空气的空气净化器或未过滤得很好的大量空气所误导。

累积净化量CCM是表示空气净化器净化持效性的指标，根据连续加载污染物后，CADR值下降一半时对应的加载量，甲醛的累积净化量分为F1、F2、F3、F4四个档次，颗粒物累积净化量分为P1、P2、P3、P4四个档次。

一次性效率是测试装置的上、下风侧污染物浓度之差与上风侧浓度之比，它表示污染物浓度在通过装置的变化程度。污染物包括：挥发性化学物质、颗粒物、PM2.5、微生物等。

检测方法简述

在30立方米密封检测舱内注入污染物，开启样机，连续监测污染物浓度值，根据监测时间与对应污染物浓度值的线性拟合后，得到总衰减系数，同时在空白检测舱内测试自然衰减系数。根据两个系数可算得样机对污染的洁净空气量结果。

在3立方米的密封检测舱内开启样机，按照污染物累积净化量分级对应的加载总量，分批连续注入污染物，在不同档位对应的加载值时，检测CADR值，当CADR值下降一半时对应的加载量则为样机的污染物累积净化量。

空气净化器检测报告

报告内容包括洁净空气量、累积净化量、净化能效、过滤效率等（污染物包括：颗粒物、PM2.5、甲醛、甲苯等）