

常熟市空气净化产品净化性能检测第三方机构

产品名称	常熟市空气净化产品净化性能检测第三方机构
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

两个空气净化产品净化性能检测标准的对比（JC/T 1074-2008和QB/T 2761-2006）

随着我国经济的发展，居民生活居住水平不断提高，各类办公家居商业场所使用大量修饰材料提高舒适度，但修饰材料含有的有害物质会缓慢长期释放，包括甲醛、苯系物、TVOC等物质，在密闭场所聚集，严重危害人体健康安全。因此，各类空气净化产品应运而生，形成一个庞大的产业。

是不是这类产品就一定有效呢？效果到底有多大？净化性能如何检测评估？

目前，JC/T 1074-2008 室内空气净化功能涂覆材料净化性能和QB/T 2761-2006 室内空气净化产品净化效果测定方法是评估测试产品空气净化性能的两个重要标准方法。下面简单介绍比对两个标准方法。

一、相同点

- 1、检测对象：均为被动式空气净化产品，无空气动力辅助装置。
- 2、检测原理：均在密闭实验舱内，根据污染物浓度变化，使用百分率表示净化性能大小，并且均设置了空白对比实验。
- 3、污染物检测方法：甲醛按GB/T16129，苯系物按GB/T18883。

二、不同点

- 1、检测范围：JC/T 1074主要针对室内装饰产品；QB/T2761检测范围更广，无空气动力辅助装置的空气净化产品均适用。
- 2、实验舱体积：JC/T 1074为1个立方米，QB/T2761为1.5立方米。
- 3、样品处理：JC/T 1074要求将样品涂刷到四块500mm*500mm的玻璃上，涂刷量按样品施工需要，不作规定。QB/T2761要求将样品涂刷到1平方米的基纸上，若无样品说明书规定，涂刷式材料用量200g，喷涂

式材料用量100g。

4、污染物释放源：JC/T 1074直接滴加约3ul的甲醛或甲苯溶液，释放时间较短，约1-2小时可释放完毕。QB/T2761为200mL的污染物溶液（浓度不一），利用纱布作为释放载体，可在实验过程中持续释放，并且污染物种类更多，还包括氨、TVOC等。

5、检测指标：JC/T 1074有净化效果持久性检测方法，通过连续加载老化，考察产品的净化性能寿命。QB/T2761规定可连续采样计算污染物的去除率，得出随时间推移的去除效率变化均趋势。

6、指标分级：JC/T 1074按检测结果分为两个等级。

7、检测时间：QB/T2761规定光催化产品检测时间为48h。

8、其它方面：JC/T 1074还规定了试验报告的内容、检测规则。

中国广州分析测试中心欢迎相关企业来电交流，提供空气净化产品的甲醛/甲苯/苯/TVOC/氨的清除效果、去除率、净化效率持效性等指标的检测技术服务。

此外，空气净化器、新风净化机是主动是空气净化产品，检测标准是GB/T 18801-2015，本中心同时提供空气净化器的颗粒物/pm2.5/甲醛/甲苯洁净空气量CADR、积累净化量CCM的检测技术服务。