

# 清远防水涂料检测 水性木器涂料VOCs检测

产品名称	清远防水涂料检测 水性木器涂料VOCs检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

### 一 VOCs定义

VOCs的定义与所采用的测试方法密切相关，不同的测试条件可能得出不同的结果。普通的共识认为VOCs是指那些沸点等于或低于250 的有机化合物。沸点超过250 的那些物质不归入VOCs的范畴，往往被称为增塑剂。我国已颁布的相关标准，如GB18582-2008《室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量》、GB24408-2009《建筑用外墙涂料中有害物质限量》和HJ2537-2014《环境标志产品技术要求水性涂料》均采用了该定义。

### 二 VOCs监测方法

有关建筑类涂料与胶粘剂中VOCs的监测方法主要有两种，一种是差值法，在一定时间内，在一定温度和条件下，测试试样的VOCs含量;差值法主要适用于预期VOCs含量较高的溶剂型涂料与胶粘剂，能够较准确的测定溶剂型涂料与胶粘剂产品的VOCs含量，我国目前建筑涂料与胶粘剂中溶剂型产品主要采用差值法测定。另外一种测定VOCs含量主要基于气相色谱法，通过测定其各个组分含量而进行加和;气相色谱法主要适用于预期VOCs含量相对较低的涂料，在检测过程中需要先对VOCs相关化合物进行定性后再进行定量，干扰因素少，对VOCs物质的判定以及VOCs含量的检测准确性高，我国目前建筑涂料中水性产品主要采用气相色谱法测定。