

# 建筑涂料有害物质VOC排放检测

产品名称	建筑涂料有害物质VOC排放检测
公司名称	广州国检检测有限公司
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房
联系电话	13926218719

## 产品详情

涂料是指应用于物体表面而能结成坚韧保护膜的物料的总称，建筑涂料是涂料中的一个重要类别，在我国，一般将用于建筑物内墙，外墙，顶棚，地面，卫生间的涂料称为建筑涂料。

建筑涂料主要有成膜剂,一般用合成树脂,助溶剂,溶剂,主要有醇,酮,酯类,表面活性剂,增塑剂,催干剂,流平剂,防结皮剂等助剂和填料,如果是特种涂料还包含有其他拥有特殊性质的填料与助剂。

建筑涂料分为内墙漆和外墙漆。内墙涂料包括粉末和液态内墙涂料，内墙涂料的制作成分中基本上由水、颜料、乳液、填充剂和各种助剂组成，这些原材料是不含什么毒性的。作为乳胶漆而言，可能含毒的主要是成膜剂中的乙二醇和防霉剂中的有机汞。

## 涂料成分分析

通过对原产品分离提纯，逆向分析与图谱库标准图谱比对进行定性分析，购买标准样品进行定量分析。推荐可能的生产工艺，原材料牌号，对于分子量，粘度这些指标会进行标注，方便企业选择原料。后期技术服务：技术指导，方法开发，客户可到实验室与技术员现场沟通探讨。

## 涂料配方还原

通过对样品逆向分析，获得基础配方，在市场上购买原料进行样品配置，调整工艺，小样给客户试用，直到客户满意为止，达到小试成功。

建筑涂料常用检测标准：

GB/T 17371 硅酸盐复合绝热涂料

GB/T 9757 溶剂型外墙涂料

GB/T 25261 建筑用反射隔热涂料

GB/T 9755 合成树脂乳液外墙涂料

GB/T 9756 合成树脂乳液内墙涂料

JC/T 423 水溶性内墙涂料

JG/T 206 外墙外保温用环保型硅丙乳液复层涂料

建筑涂料产品的连续细分，实际上是一种反映涂料市场的环保与健康趋势。环保已经是一个无争议的方向，考虑到环境健康和安全问题。过去，人们认识建筑涂料主要会看甲醛和VOC含量，现在还会关注重金属离子等有害物质。这样就需要对建筑涂料检测质量提出更高的要求。