

# 江阴市防腐涂料VOC检测 外墙涂料苯系物检测

产品名称	江阴市防腐涂料VOC检测 外墙涂料苯系物检测
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

涂料挥发性有机物（VOCs）是造成雾霾等环境污染的主要来源，因此，控制涂料生产企业挥发性有机物排放量，开展涂料VOCs检测是非常重要的一项工作。

### 涂料检测类型

常规检测类型：烷类、芳香烃类、烯类、卤烃类、酯类、醛类、酮类等

按主成分分类：烃类、卤代烃、氧烃和氮烃，它包括苯系物、有机氯化物、氟利昂系列、有机酮、胺、醇、醚、酯、酸和石油烃化合物等。

### 涂料挥发性有机物检测项目

有机氯化物、有机酮、胺、醇、醚、酯、酸和石油烃化合物、苯、乙苯、苯乙烯、甲醛、TVOC(6-16个碳的烷烃)、酮类等。

### 涂料VOCs检测方法

- （1）涂膜释放到空气中VOCs含量的测定——环境舱/色相气谱法
- （2）涂料中惰性VOCs含量的测定——气相色谱法
- （3）涂料中半挥发性有机化合物含量的测定——气质联用法
- （4）涂料中豁免化合物含量测定——气相色谱法
- （5）涂料中水分含量的测定——毛细柱气相色谱法

## 涂料挥发性有机物检测标准

GB/T23985-2009 《色漆和清漆挥发性有机物(VOC)含量的测定 差值法》

GB/T23986-2009 《色漆和清漆挥发性有机物(VOC)含量的测定 气相色谱法》

GB 18582-2008 《室内装饰装修材料 内墙涂料中有害物质限量》

GB 24408-2009 《建筑用外墙涂料中有害物质限量》

GB/T 1725-2007 《色漆、清漆和塑料 不挥发物含量的测定》

GB 18583-2008 《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》