

安徽粉末涂料VOC检测 环氧树脂类VOC检测

产品名称	安徽粉末涂料VOC检测 环氧树脂类VOC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

测试产品范围

涂料由主要成膜物质、次要成膜物质等构成。

按主要成膜物质涂料：油脂类、天然树脂类、酚醛树脂类、沥青类、醇酸树脂类、氨基树脂类、硝基类、过滤乙烯树脂类、烯类树脂类、丙烯酸酯类树脂类、聚酯树脂类(水性涂料)、环氧树脂类、聚氨酯树脂类、元素有机类、橡胶类、纤维素类、其他成膜物类等。（包括溶剂性和水性涂料。）

单独的树脂、固化剂、稀料和涂料中的辅助成膜物质无需测试。

为促进节能环保，经国务院批准，自2015年2月1日起对施工状态下挥发性有机物(Volatile Organic Compounds,VOC)含量大于420g/L的涂料征收消费税。

GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准详情：新标准规定了木器涂料中对人体和环境有害的物质容许限量的术语和定义、产品分类、要求、测试方法、检验规则、包装标志等，适用于除特殊功能性涂料以外的直接在现场涂装、在工厂涂装，对木制产品表面进行装饰和防护的各类木器涂料，包括腻子、底漆和面漆。

替代标准：GB 18581-2009《室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量》

GB 24410-2009《室内装饰装修材料 水性木器涂料中有害物质限量》

更新内容：与GB 18581-2009和GB 24410-2009相比，新标准有以下更新：

1. 增加了两种木器涂料类型：辐射固化型木器涂料、粉末型木器涂料；
2. 增加了不饱和聚酯类溶剂型木器涂料品种；
3. 修改了挥发性有机化合物（VOC）含量的限值，指标更加严格；
4. 修改了甲醛含量的控制名称；
5. 修改了苯系物含量的限值，指标更加严格；
6. 修改了游离二异氰总含量的限值，指标更加严格；
7. 增加了总铅含量的限值：90mg/kg；
8. 增加了溶剂型涂料（含非水性辐射固化涂料）多环芳香烃总含量的限值：200mg/kg；

9. 增加了硝基类涂料邻苯二甲酸酯总和含量的限值：0.2%；

10. 增加了水性涂料（含水性辐射固化涂料）烷基酚聚氧乙烯醚总和含量的限值：1000mg/kg。

实施日期：2020年12月1日 GB 18582-2020《建筑用墙面涂料中有害物质限量》标准详情：新标准规定了建筑用墙面涂料中对人体和环境有害的物质容许限量的术语和定义、产品分类、要求、测试方法、检验规则、包装标志等，适用于直接在现场涂装、工厂化涂装，对以水泥基及其他非金属材料为基材的建筑物内表面和外表面进行装饰和保护的各类建筑用墙面涂料。

替代标准：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》两个标准

更新内容：与GB 18582-2008和GB 24408-2009相比，新标准有以下更新：1. 增加了装饰板涂料产品；

2. 修改了挥发性有机化合物VOC含量的限量值，水性内墙涂料VOC的限值从120g/L降到80g/L,水性外墙涂料的VOC指标也更加严格；

3. 修改了苯系物总和含量的限值，水性内外墙涂料和腻子的苯系物含量限值都是100mg/kg；

4. 修改了游离甲醛含量的限量值，从100mg/kg降到50mg/kg，指标更加严格；

5. 增加了总铅含量的限值：90mg/kg；6. 增加了烷基酚聚氧乙烯醚总和含量的限值：1000mg/kg；

实施日期：2020年12月1日 GB 30981-2020《工业防护涂料中有害物质限量》标准详情：新标准规定了工业防护涂料中对人体和环境有害的物质容许限量的术语和定义、产品分类、要求、测试方法、检验规则、包装标志等，适用于除腻子 and 特殊功能性涂料以外的对金属、混凝土、塑胶等表面进行防护的各类工业防护涂料。标准不适用于航空航天涂料、核电涂料。

替代标准：GB 30981-2014《建筑钢结构防腐涂料中有害物质限量》

更新内容：与GB 30981-2014相比，新标准有以下更新：

1. 增加了四类工业防护涂料：水性涂料、无溶剂涂料、辐射固化涂料、粉末涂料；2. 增加了机械设
备用涂料、混凝土防护涂料、集装箱涂料、预涂卷材涂料、包装涂料、型材涂料、电子电器涂料等工业
防护涂料品种；3. 修改了挥发性有机化合物（VOC）含量的限值，指标更加严格；等。4. 管控项目

：总VOC、苯含量、C7H8与二C7H8总和含量、卤代烃总和含量、多环芳香烃总和含量、甲醇含量、乙
二醇醚及醚酯总和含量、四项重金属；实施日期：2020年12月1日

GB 24409-2020《车辆涂料中有害物质限量》标准详情：新标准规定了各类车辆涂料中对人体和环境有
害的物质容许限量的术语和定义、产品分类、要求、测试方法、检验规则、包装标志等，适用于除腻子
和特殊功能性涂料以外的各类汽车原厂涂料、汽车修补用涂料、轨道交通车辆涂料、汽车和轨道交通车
辆用零部件涂料、其他车辆（专项作业车、低速汽车、挂车、摩托车、电动自行车、自行车等）及其零
部件涂料。标准不适用于拖拉机运输机组和非道路移动机械用涂料。

替代标准：替代GB 24409-2009《汽车涂料中有害物质限量》