

滨海县建筑防水涂料VOC检测 有害物质检测

产品名称	滨海县建筑防水涂料VOC检测 有害物质检测
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/广分检测
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	18662582169 18662582169

产品详情

按照使用颜色效果分类：如金属漆，本色漆(或者叫作：实色漆)，透明清漆等。

《室内装饰装修材料 内墙涂料中有害物质》（GB 18582-2008 附录A）

《建筑用外墙涂料中有害物质》（GB 24408-2009 附录A）

《建筑防水涂料中有害物质》（JC 1066-2008 附录A）

《色漆、清漆和塑料 不挥发物含量的测定》（GB/T 1725-2007）

《色漆和清漆 低VOC乳胶漆中挥发性有机化合物(罐内VOC)含量的测定》（GB/T 23984-2009）

《色漆和清漆 挥发性有机化合物(VOC)含量的测定 差值法》（GB/T 23985-2009）

《色漆和清漆 挥发性有机化合物(VOC)含量的测定 气相色谱法》（GB/T 23986-2009）

涂料只有通过施工才能发挥作用。涂料的施工性能，包括将涂料涂布在底材上开始至形成漆膜为止，主要性能如下：

施工性

根据施工方法不同，施工性分为刷涂性、喷涂性、刮涂性，即涂料在用刷、喷、刮方法施工时，既容易施工，又能得到涂膜很快流平，没有流挂、起皱、缩边、渗色咬底或翻黄等现象。测定方法按《GB/T6753.6-86》标准。

干燥时间

涂料的干燥过程根据涂膜物理性状〔主要是黏度〕的变化过程分为不同阶段。习惯为表面干燥、实际干燥和干燥三个阶段。

表干时间：乳胶漆在25 度的常温下,表干时间为2小时，常用《GB/T1728-79(89)》中的吹棉球法、指触法等检测。

实际干燥时间：乳胶漆在25 的常温下,实际()干燥时间为7天，常用《GB/T1728-79(89)》中的压滤纸法、压棉球法、刀片法和厚层干燥法等检测。

涂布率〔使用量〕或〔耗漆量〕

涂布率是指单位质量〔或体积〕的涂料在正常施工情况下达到规定涂膜厚度或耐擦洗次数时的单位涂布面积。单位是 m^2/kg 或 m^2/L 。

流平性

指涂料在施工后，涂膜流展成平坦而光滑表面的能力。涂膜的流平是重力、表面张力和剪切力的综合效果。用《GB/T1750-79(89)》测定。

流挂性

液体涂料涂布在垂直的物体表面上，受重力的影响，部分湿膜的表面容易有向下流坠，形成上部变薄，下部变厚或严重的形成半球形〔泪滴状〕、波纹状的现象。造成这样的原因主要是涂料的流动特性不适宜、湿膜过厚等。采用《GB/T9264-88》中流挂仪进行测定。

涂膜厚度

涂膜厚度分湿膜厚度和干膜厚度，湿膜厚度用《GB/T1345.2-92》轮规和梳规测定；干膜厚度采用磁性法和机械法进行，涂膜的厚度通常采用为单位计核乳胶漆的厚度。

遮盖力〔对比率〕

色漆均匀地涂刷在物体表面，通过涂膜对光的吸收、反射和散射，使底材颜色不再呈现出来的能力称为遮盖力。《GB/T1726-79(89)》和《GB/T9270-88》标准均可测定。即用遮盖单位面积所需的小涂料使用量(g/m^2)表示遮盖力。

可使用时间

主要针对双组分或多组分涂料的施工可使用时间(即各组分在容器中混合后放置规定的时间后仍能正常使用)。

涂料种类较多，通常有以下几种类型及应用：

醇酸漆，主要用途：一般金属、木器、家庭装修、农机、汽车、建筑等的涂装；

丙烯酸乳胶漆，主要用途：内外墙

溶剂型丙烯酸漆，主要用途：汽车、家具、电器、塑料、电子、建筑、地坪涂漆；

环氧漆，主要用途：金属防腐、地坪、汽车底漆、化学防腐；

聚氨酯漆，主要用途：汽车、家具、装修、金属、化学防腐、绝缘涂料、仪器仪表的涂装；

硝基漆，主要用途：木器家具、装修、金属装修；

氨基漆，主要用途：汽车、电器、仪器仪表、木器家具、金属防护；

不饱和聚酯漆，主要用途：木器家具、化学防腐、金属防护、地坪；

酚醛漆，绝缘、金属防腐、化学防腐、一般装饰；

乙烯基漆，主要用途：化学防腐、金属防腐、绝缘、金属底漆、外用涂料。

关于涂料常规检测项目。

基本性能：涂层厚度，密度，粘度，细度，含水率，固含量，酸值；

物理性能：附着力，铅笔硬度，**性，耐冲击性，耐弯曲强度，杯突，耐洗刷性；

光学性能：颜色，色差，光泽度，遮盖力；

电学性能：表面电阻，耐电压；

耐化学试剂性能：耐水性，耐酒精性，耐溶剂性，耐酸碱性，耐油性，耐清洁剂，耐污染性；

热学性能：漆膜耐热性，耐湿热性，耐低温，温度冲击，恒温恒湿，冷热湿循环；

生物学性能：抗霉菌性能；

老化性能：快速紫外老化，氙灯老化，盐雾试验，水雾试验，热空气老化。

老化后评估：色差，破裂，起泡，侵蚀，粉化，剥落；

安全及环保性能：VOC，，苯，，，游离TDI，PAHs 重金属检测EN71-3，ASTM F963，ROHS、安全防火；

VOC即挥发性有机化合物，对人体健康有巨大影响。当室内的VOC达到一定浓度时，短时间内人们会感到、恶心、呕吐、乏力等，严重时会出现、昏迷，并会伤害到人的、大脑和系统，造成记忆力减退等严重后果。经国外研究，生活在VOC环境影响中的孕妇，造成胎儿畸形的概率远远**常人，并且有可能对孩子今后的智力发育造成影响。