

苏州吴中区油墨VOC含量检测 染料理化性能检测

产品名称	苏州吴中区油墨VOC含量检测 染料理化性能检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

油墨VOC测试标准主要是轻工行业标准QB/T 2929-2008溶剂型油墨溶剂残留量及其测定方法，于2008.07.01实施油漆的化学性能主要检测油漆的耐水性，耐酒精性，耐溶剂性，耐酸性，耐油性，耐清洁剂，耐污染性等性能。其中油漆的耐水性和*性是有本质区别的。耐水性主要是指漆膜表面受水浸泡不会出现变色、起泡、起皱、脱落等现象。*性是指漆膜表面防止水分入侵渗透的特性。以聚氨酯防水涂料为例它的耐水性至少为30小时。而*性依据GB/T19250-2003：不透水性0.3MPa 30min检验。老化测试：紫外老化、氙灯老化、中性或酸性盐雾试验、耐热稳定性、耐光性、耐液体介质性等；油墨性能检测：颜色、光泽、细度、粘度、初干性、着色力、附着牢度、抗粘连、流动度、结膜干燥等；颜料性能检测：含量、PH值、相对密度、吸油量、白度、筛余物、着色力、遮盖力、分散性、耐洗色牢度、流动度等；染料性能检测：含量、细度、黏度、灰分、水分、溶解度、溶液稳定性、堆积密度、匀染性、移染性、固色率、拔染性、泳移性、粉尘飞扬性等；分析项目：对析/技术研发配方还原：是指对产品或样品的组成成分、元素或原料等成分进行分析，又称配方还原；成分分析：利用定性、定量分析手段，可以分析涂料油漆的组成成分、元素含量和填料含量。室内空气品质的研究人员通常把他们采样分析的所有室内有机气态物质称为TVOC，它是Volatile Organic Compound三个词*个字母的缩写，各种被测量的VOC被总称为总挥发性有机物TVOC(Total Volatile Organic Compounds)。TVOC是三种影响室内空气品质污染中影响较为严重的一种。世界卫生组织(WHO,1989)对总挥发性有机化合物(TVOC)的定义为，熔点*室温而沸点在50~260之间的挥发性有机化合物的总称。在常温下可以蒸发的形式存在于空气中，它的毒性、性、致癌性和的气味性，会影响皮肤和黏膜，对人体产生急性损害。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m²/kg或m²/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)。装修常使用的乳胶漆的VOC，主要来自于原材料的VOC，包括、氨、乙二醇等，所以控制原材料的VOC含量至关重要！就内墙乳胶漆的VOC含量，国家《室内装饰装修材料有害物质含量》规定不应*过200克/升；“环境标志认证标准”也要求 100克/升；发达国家的标准苛刻，欧盟标准中哑光类乳胶漆的VOC含量须 75克/升。内墙漆要比较的就是VOC（有害物质）含量，VOC越低就越环保