

# 常州市聚氨酯防水涂料VOC含量检测

产品名称	常州市聚氨酯防水涂料VOC含量检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	优势:周期短、费用低 效率:高标准、高效率 服务内容:一站式检测分析测试服务
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

## 产品详情

涂料是涂覆在被保护或被装饰的物体表面，是用于物体表面的一种固态涂膜，其具有保护、装饰、绝缘和防腐等功能，一般可以分为液体和固体两种形式。涂料能与被涂物形成牢固附着的连续薄膜，通常是以树脂、或油、或乳液为主，添加或不添加颜料、填料，添加相应助剂，用有机溶剂或水配制而成的粘稠液体。中国涂料界比较的《涂料工艺》一书是这样定义的：“涂料是一种材料，这种材料可以用不同的施工工艺涂覆在物件表面，形成粘附牢固、具有一定强度、连续的固态薄膜。这样形成的膜通称涂膜，又称漆膜或涂层。

油漆是指以有机溶剂为介质或高固体、无溶剂的油性漆的总称。

在我国一般认为涂料是水性的漆,是用来刷建筑物表面的,油漆是用来刷木器金属用的。其实这是一种错误的认识。涂料包含了油漆,它可以分为水性漆和油性漆。随着石油化学工业的发展,化工产品的层出不穷,现代涂料已经脱离了用油生产漆的传统,越来越多的涂料产品经过化工合成制备,涂料种类、使用场合也越来越广,因此它们之间区别就在于油漆是涂料的一类。涂料的含义更广。

## 检测范围

防水涂料：丙烯酸乳液防水涂料、聚氨酯防水涂料、聚合物水泥基防水涂料、丙凝防水防腐材料、防水乳化沥青涂料、有色乳化沥青涂料、阳离子乳化沥青防水涂料、非离子型乳化沥青防水涂料、沥青基厚质防水涂料、沥青油膏稀释防水涂料、脂肪酸乳化沥青、沥青防潮涂料、厚质沥青防潮涂料、膨润土乳化沥青防水涂料、石灰乳化沥青防水涂料、氨基聚乙烯醇乳化沥青防水涂料、丙烯酸树脂乳化沥青、沥青酚醛防水涂料、沥青氯丁橡胶涂料等。

## 检测项目

涂物理性能检测项目：容器中状态、外观、透明度、白度、颜色、附着力、粘度、细度、灰分、PH值、闪点、密度、硬度、体积固体含量、不挥发物含量、贮存稳定性、对比率、流出时间、回黏性、安全防火等。

有害物质检测项目：VOC、甲醛、苯、甲苯、二甲苯、游离TDI、PAHs、乙苯、二甲苯总量、游离甲醛含量、TDI和HDI含量总和、乙二醇醚、铅、汞、铬、镉、重金属检测、EN71-3、ASTMF963、ROHS等。

涂料原漆性能检测：

原漆性能检测是指涂料包装后，经运输、储存、直到使用时的质量状况。主要性能如下。

容器中状态〔外观〕

通过目测观察涂料有无分层、发浑、变稠、胶化、结皮、沉淀等现象。

分层、沉淀：涂料经存放可能出现分层现象，一般可用刮刀检查，若沉降层较软，用刮刀容易插入，沉淀层容易被搅起重新分散，涂料可继续使用。

结皮：醇酸、酚醛、天然油脂等涂料经常会产生结皮，结皮层无法使用，将其除去后下层可继续使用，使用时应搅拌均匀。

变稠、胶化：可搅拌或加适量稀释剂搅匀使用；若不能搅拌分散成正常状态，则涂料不能用。

密度：在规定的温度下，物体单位体积的重量。其测定按《GB/T6750-86》进行。

细度：即涂料固体物质的细小程度。细度对成膜质量、漆膜光泽、耐久性、涂料的存储稳定性均有很大的影响。但也不是越细越好，过分细小会影响漆膜的附着力。按《GB/T1724-79（89）》测定。