

常州市溶剂型水性涂料VOC含量检测

产品名称	常州市溶剂型水性涂料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	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

《GB 37824-2019涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》规定“现有企业自2020年7月1日起，其大气污染物排放控制按照本标准的规定执行”。

根据新规，涂料公司如果超标排放，相关企业和负责人将承担法律责任。随着环保政策的收紧和全国近百个城市“禁油令”的推动，水性涂料被推上了风口浪尖。

取代溶剂型涂料，水性涂料凭什么？

水性涂料是用水作溶剂或者作分散介质的涂料，为涂料市场上一种比较新型的涂料；溶剂型涂料就是以有机溶剂为分散介质而得到的涂料。

涂料行业一直被认为认为是“三高”(高污染、高耗能、高排放)产业，涂料制造时排放到大气中有机溶剂量为涂料量的2%，涂装过程中挥发到大气中的有机溶剂为涂料量的50%~80%。因此，传统涂料企业的排污成本高，落后产能逐渐被淘汰。

70年代以来，由于环境保护法的制定和人们环境保护意识的加强、各国限制了有机溶剂及有害物质的排放，从而使油漆的使用受到种种限制。以水性漆为代表的水性涂料的出现被业界誉为“第三次涂料革命”。

在环境友好型方面，水性涂料大特点是以水取代溶剂做稀释剂，降低了涂料当中有机溶剂的占比，甚至完全替代有机溶剂，从而减少涂料对环境的污染，数据显示，水性涂料VOC排放比油性涂料可降低60%-70%。

在安全性方面，从根本上减少了涂料中溶剂含量，能够避免生产、施工过程中因溶剂挥发而产生的火灾隐患，以及溶剂对人体的健康危害。

在市场的使用中，建筑用水性涂料、材料防护用水性材料、汽车涂装用水性涂料以及特殊功能水性涂料，应用范围广泛。

受到环保政策、新型材料技术的革新、水性涂料应用范围的扩增，有机构预测五年内我国水性涂料占比可达20%，产量将以23%的平均增速增长。水性涂料为企业原有产品技术带来了挑战，同时也为开发环境友好型工业涂料企业带来了机遇，工业涂料“油转水”成为

行业趋势。

原材料上涨、环保盛行、整体市场业绩下滑的情形下，水性建筑涂料产品的增长率一直保持着上升趋势。在水性涂料火爆的大背景下，不乏一些企业在利益的驱使下玩概念，在技术还不够先进、质量还没有完全达标的情况下，就生产水性漆产品。