

南通底漆/面漆VOC检测 有害物质锌含量检测

产品名称	南通底漆/面漆VOC检测 有害物质锌含量检测
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

《室内装饰装修材料有害物质含量》要求不可超出200克 / 升；

“中国环境标志验证规范”规定 100克 / 升；

比较发达的规范，欧盟标准中亚光类墙面漆的VOC成分须 75克 / 升。

伴随着环境保护意识的提升和环境保护条例的健全，节能型建筑涂料变成油漆涂料领域制造和产品研发的关键，变成应用商店追求的新欢，对建筑涂料中VOC(挥发物有机物)成分的限制值拥有明确规定。水溶性氟碳涂料做为一款节能型防腐材料，其耐侯、耐耐腐蚀及防耐腐蚀等特性出色，其VOC成分亦符合实际环境保护规定。

VOC(挥发物有机物)成分是哪？

VOC是Volatile OrganicCompound三个词个英文字母的简称，在所处改换的正常温度和工作压力下，能当然挥发的一切有机化学液态或固态，进一步分成八类：烷类、对二甲苯类、烯类、卤氮化合物、脂类、代烃、大环内酯和别的。

建筑涂料中的VOC成分是在要求情况下，所测量的油漆涂料中普遍存在的易挥发有机物的成分。VOC成分的测量需根据特殊测试仪器开展，一般选用具备权威认证资格的检测中心完成检验。

VOC成分的检验基本原理

待检验试品准备好后，先按GB/T1725-2007《色漆、清漆和塑料不挥发物含量的测定》测量挥发性有机物的成分，随后再按GB/T 6283-2008《化工产品中水分含量的测定卡尔·费休法(通用方法)》选用梅帝·费休实验试剂滴定法测量水份成分。假如必须，可选用GB/T 23986中列出的办法测量免除化学物质的成分，随后测算出试样中VOC的成分。

建筑涂料中VOC成分的限制值

为追求完美好用美观大方等实际效果，日常生活和制造中建筑涂料被普遍使用于房间内及户外的装饰设计。建筑涂料工程施工、干燥及后期应用中，其包含的VOC不断蒸发出去存于空气中。VOC熔点在50至250，在常温能够挥发的方式出现于空气中，它的毒副作用、刺激、致癌物质和特殊气味性，会对肌肤和粘膜造成危害危害肌肤和粘膜，对身体造成急慢性危害。

水溶性氟碳涂料做为一款室外防腐材料，其具体运用于室外建筑外立面、钢结构公路桥梁、铝单板幕墙、保温一体板及新能源技术等行业。其产品研发生产过程中，我国相应国家标准对其VOC成分拥有严谨和明确规定。

在其中GB 24408-2009《建筑用外墙涂料中有害物质限量》里将商品分成水溶性内墙涂料(包含腻子粉、底漆和面漆)和溶液型内墙涂料(包含底漆和面漆)。在其中溶液型迁入建筑涂料又分成清漆、清漆和闪亮漆三类。对于不一样产品类别，VOC成分都拥有具备确定的标值限定。

在其中GB 30981-2014《建筑物钢结构防腐涂料中有害物质限量》中钢结构防腐蚀的面漆、正中间漆和油漆的VOC成分限制值亦拥有不一样限制值。