

南京秦淮区乳胶漆VOC含量检测 有害物质检测

产品名称	南京秦淮区乳胶漆VOC含量检测 有害物质检测
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	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

乳胶漆当中有害物主要有以下几种：VOC（挥发性有机化合物）、苯、乙苯、二、游离甲醛、以及铅、汞等重金属。当房间中VOC达到一定浓度时，会引起头痛、恶心、呕吐、乏力等症状，严重时甚至引发抽搐、昏迷，导致记忆力减退。长期在含有VOC的房间中生活会伤害肝脏、肾脏、大脑和神经系统甚至会导致人体血液出现问题，患上白血病等其他严重的疾病。VOC的来源是乳胶漆中的成膜助剂和防冻剂。乳胶漆中作为黏合物的乳胶，是许多细小的聚合物颗粒悬浮在水中，呈乳液状，水分挥发，聚合物颗粒慢慢靠拢在一起，这时就要添加成膜助剂使它们很好的黏合在一起形成一个结实的膜，这就是成膜助剂的作用。乳胶漆自从问世那天起，就有一个与生俱来的缺点，那就是冬天会结冻，为防止结冻，就必需要添加防冻剂。成膜助剂和防冻剂就是乳胶漆中VOC的主要来源。由此可见，VOC是乳胶漆与生俱来的副产品，那么为什么一些国内外品牌在检测中又能达到国家标准呢？国家《室内装饰装修材料有害物质含量》规定VOC含量 120g/L；“环境标志认证标准”规定 100g/L；欧盟标准中内墙涂料的VOC含量须 75g/L，而全球严格的德国蓝天使环保认证规定内墙涂料中VOC含量须 30g/L。

因此，中国健康漆提醒广大消费者：在选购乳胶漆产品的时候，可以充分了解产品的VOC含量以及相关标准后再进行比对选。

内墙涂料技术要求项目 **值挥发性有机化合物（VOC）（g/L） 200游离甲醛（g/kg）
0.1重金属（mg/kg）可溶性铅 90可溶性镉 75可溶性铬 60可溶性汞 60