

# 钟祥室内装修涂料VOC含量测定有害物质检测

产品名称	钟祥室内装修涂料VOC含量测定有害物质检测
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/指标
规格参数	品牌:GFQT 压力管道:武汉 服务范围:检测认证
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	18662582169 18662582169

## 产品详情

VOC是挥发物有机物(volatile organic compounds)的英文简写。其界定有多种，例如，英国ASTM D3960-98规范将VOC界定为一切能参与空气光化学反应的有机物。美国环境保护部(EPA)的界定：挥发物有机物是除CO、CO<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>、金属材料渗碳体、金属材料无机盐和碳酸铵外，一切参与空气光化学反应的碳化学物质。世卫组织(WHO,1989)对总挥发有机物(TVOC)的概念为，熔点小于室内温度而熔点在50~260℃间的易挥发有机物的统称。相关清漆和水性漆通用性专业术语的国家标准ISO 4618/1-1998和法国DIN 55649-2000规范对VOC的定位是，正常情况下，在常温常压下，一切能自发性蒸发的有机化学液态和/或固态。与此同时，法国DIN 55649-2000规范在测量VOC成分时，又干了一个限制，即在通常工作压力情况下，熔点或初馏点小于或相当于250℃的一切有机物。巴斯夫公司则觉得，最便捷和最多见的办法是依据熔点来定义什么化学物质属于VOC，而最广泛的的共识觉得VOC就是指这些熔点相当于或小于250℃的化合物。因此熔点超出250℃的这些化学物质不归于VOC的范围，通常被称作增粘剂。

### VOC由来

VOC户外关键来源于能源进行燃烧和道路运输；房间内关键来源于原煤和燃气等点燃物质、抽烟、供暖和烹饪等得浓烟，工程建筑和建筑装饰材料、家具、电器产品、清洁液和身体自身的排出等。

烟草：印刷油墨、有机溶液；

纺织产品领域：鞋品产品常用的强力胶等；

文具行业：修正液、香气小玩具等；

家具建筑装饰材料：建筑涂料、漆料、粘胶剂等；

汽车用品原材料：强力胶、漆料等；

电子电器领域：在较高环境温度下应用的时候会挥传出VOC、电子器件五金的清洗有机溶剂等；

别的：洗洁剂、清洁液、衣物柔顺剂、护肤品、办公设备、墙纸和他装饰物。