

# 油墨VOC测定 水性油墨VOC含量检测

产品名称	油墨VOC测定 水性油墨VOC含量检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

### 油墨VOC测定 水性油墨VOC含量检测

看过了VOC的检测报告，我们不禁要问一句，为什么现在对VOC的检测和排放这么严格了呢，只有充分了解VOC是什么，有什么影响，我们就会知道，下面我们一起来看看

#### VOC是什么？

VOC是英文volatile organic compounds的缩写，即多种挥发性有机化合物，这种物质是因为在以前主要因为电子元器件中使用树脂和胶合剂而导致，当这些电子元器件的使用温度达到较高的温度时就会挥发出来。根据WHO的定义，熔点低于室温而沸点在50-260 之间的挥发性有机化合物都称为VOC。美国ASTM d3960-98标准将voc定义为任何能参加大气光化学反应的有机化合物。我国在国家标准GB/T 18883-2002中对VOC也有明确的定义。

#### VOC对环境影响：

直接影响大气环境，并且光化学转换成二次污染物后又持续对环境产生影响，还可损坏材料和建筑

#### VOC对人类健康的影响：

VOC对人类的健康是慢性的，如果长期生活在含有voc的环境中，会刺激人的皮肤和眼睛，引发呼吸系统疾病，严重的还会诱发癌症等，还可影响儿童的智力发育，对于生活在voc环境中孕妇，还可能造成胎儿畸形等严重的后果，所以，越来越多的国家都在推行相关法律来降低消费品中的VOC。

水性油墨除VOC检测报告达标之外，还需要符合其他国家标准，相关参考如下：

QB/T2825-2017柔性版水性油墨GB/T12911-1991纸和纸板油墨吸收性的测定法GB/T13217.1-2009液体油墨颜色检验方法GB/T13217.2-2009液体油墨光泽检验方法GB/T13217.3-2008液体油墨细度检验方法GB/T13217.4-

2008液体油墨粘度检验方法GB/T13217.5-2008液体油墨初干性检验方法GB/T13217.6-2008液体油墨着色力  
检验方法GB/T13217.7-2009液体油墨附着牢度检验方法GB/T13217.8-2009液体油墨抗粘连检验方法GB/T146  
24.5-1993油墨粘性检验方法GB/T14624.6-1993油墨粘性增值检验方法DB12/046.75-2008油墨单位产量综合能  
耗计算方法及限额GB/T20216-2016有效残余油墨的测定