

# 打印用油墨VOCs含量检测 广告用油墨VOC检测

产品名称	打印用油墨VOCs含量检测 广告用油墨VOC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

### 打印用油墨VOCs含量检测 广告用油墨VOC检测

2021年4月1日，油墨行业一个非常重要的强制性国家标准——《GB38507-2020 油墨中可挥发性有机化合物（VOCs）含量的限值》正式实施。按照该标准的规定，从这起，各油墨生产、销售企业，对于出厂状态的各种油墨，均需符合VOCs的标准要求，不得再销售不符合国家标准的产品。与此相对应的，各使用单位，也应该要求其供应商提供合规的油墨，并有权拒收不符合国家标准的产品。这是针对油墨行业的一个前所未有的强制性的标准文件。

#### 一、《GB38507-2020 油墨中可挥发性有机化合物（VOCs）含量的限值》标准出台的背景

随着我国大气污染及雾霾形势日趋严峻，社会各界将环境治理和保护提上日程。VOCs作为形成PM2.5及臭氧的重要组分，必须重视对VOCs的管控。2018年6月，国务院印发的《打赢蓝天保卫战三年行动计划》中强调，重点区域禁止建设生产和使用高VOCs含量的溶剂型涂料、油墨、胶粘剂等项目，鼓励各地制定实施更严格的污染物排放标准，打赢蓝天保卫战，事关经济高质量发展和“美丽中国”建设。《GB38507-2020 油墨中可挥发性有机化合物（VOCs）含量的限值》标准就是根据该文件，制定的强制性标准，正是在这一大背景之下，完成了标准的制定工作。

#### 二、GB38507标准的主要内容

在研究该标准之前，首先应该对本标准中所涉及的一些概念要有明确的理解。其中油墨为：由着色剂、连接料、辅助剂等成分组成的分散体系，在印刷过程中被转移到承印物上的着色物质。（GB/T 15962-2018，定义2.1）；挥发性有机化合物为：在101.3kPa标准压力下，任何初沸点低于或等于250 的有机化合物。（HJ 2542-2016，定义3.2）。其他相关概念均参考GB/T 15962-2018 油墨术语，不一一列举。以下对该标准进行深入讨论。