

肇庆油墨VOC检测 蓝天计划GB38507-2020检测

产品名称	肇庆油墨VOC检测 蓝天计划GB38507-2020检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
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东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

油墨中的VOCs（可挥发性有机化合物）一直都是环境污染物的重要来源之一。随着环保政策的实施，绿色制造、清洁生产、生态设计等等概念的推广实施。油墨VOCs检测标准就显得有些陈旧，不能适应适合现在环保政策的要求。于是，在中国轻工联合会的大力支持下，***强制标准GB38507-2020《油墨中可挥发性有机化合物(VOCs)含量的限值》正式修订发布，并于明年4月1号正式实施。

一、适合VOCs检测的油墨种类

适合VOC是检测的油墨种类主要分为溶剂油墨、水性油墨、胶印油墨、能量固化油墨、雕刻凹印油墨。其中溶剂油墨及水性油墨都可以分为凹印油墨、柔印油墨、喷墨印刷油墨、网印油墨。胶印油墨分为单张胶印油墨、冷固轮转油墨、热固轮转油墨。能量固化油墨分为胶印油墨、柔印油墨、网印油墨、喷墨印刷油墨、凹印油墨等。

二、油墨中VOCs限量要求

1、溶剂油墨：凹印油墨 80%，柔印油墨 75%，喷墨印刷油墨 95%，网印油墨 90%；

2、水性油墨：凹印油墨 30%，柔印油墨:用于吸收性承印物 10%；

临安胶粘剂voc检测费用一般多少钱

用于非吸收性承印物 30%，喷墨印刷油墨 30%，网印油墨 30%；

3、胶印油墨：单张胶印油墨 3%，冷固轮转油墨 3%，热固轮转油墨 10%；

4、能量固化油墨：胶印油墨 2%，柔印油墨 5%，网印油墨 5%，喷墨印刷油墨 10%，凹印油墨 10%；

5、雕刻凹印油墨： 20%；

6、其他油墨及类似产品： 95%。

VOCs会损害人的肝部、功能、人的大脑和系统，导致记忆力下降等严重危害。甚至加热烘烤，使VOC释放加快；第三，必要时安装有活性炭的空气净化器；第四，装修后好经检测确认VOC不超标，并通风一个月后入住；第五，摆放些能吸收有害物质的花卉，例如吊兰、芦荟、虎尾兰、常青藤和天门冬等。另外，在客厅或庭院可摆放月季、杜鹃、郁金香、百合和猩猩木等，它们可吸收大量VOC。随着家装市场的不断发展，各种家装中的问题也随之接踵而来。尤其是室内环境污染，由于其对人体的危害性，已经越来越引起人们的关注。而引起室内环境污染的源头——VOC，也渐渐浮出水面。那么到底什么是

三、油墨禁用溶剂清单

GB 38507-2020一共规定了17种禁用溶剂。这些溶剂作为有毒有害物的VOCs物质，是不允许人为添加到油墨制造

的生产的。而且此外标准修订时，具有争议的乙醇和反应性活性单体也不予豁免。所以，油墨中禁用VOCs物质有苯、甲苯、乙苯、二甲苯、乙醇、异丙醇、正丁醇、丙酮、乙酸乙酯、乙酸异丙酯、乙酸正丙酯、乙酸正丁酯、丙二醇、甲醚、4-甲基-2-戊酮和环己酮等。