

# 淮安市水性油墨VOC检测 油墨货物运输鉴定检测

产品名称	淮安市水性油墨VOC检测 油墨货物运输鉴定检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662582269 18662582269

## 产品详情

GB 油墨中可挥发性有机化合物(VOCs)含量的限值 GB 标准适用于出厂状态的各种油墨。GB 标准不适用于印刷时用于调节油墨上机性能的添加剂、稀释剂等，也不适用于印刷时用到的洗车水等产品。GB 适用的油墨分类油墨按产品组成中使用的主要稀释剂差异分为溶剂油墨、水性油墨、胶印油墨、能量固化油墨、雕凹印油墨。水性油墨、胶印油墨、能量固化油墨、雕刻凹印油墨为低挥发性有机化合物含量油墨产品。GB 不同类型油墨中可挥发性有机化合物含量的限值：油墨品种挥发性有机化合物(VOCs)限值溶剂油墨凹印油墨 75柔印油墨 75喷墨印刷油墨 95网印油墨 75水性油墨凹印油墨吸收性承印物 15非吸收性承印物 30柔印油墨吸收性承印物 5非吸收性承印物 25喷墨印刷油墨 30网印油墨 30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雕刻凹印油墨 20

GB 标准检测：

GB 油墨中可挥发性有机化合物(VOCs)含量的限值检测

溶剂类型	检测物质	测试方法	检测仪器
能量固化油墨(喷墨印刷油墨/能量固化凹印油墨)	VOC-差值法(按计算方法1：质量分数(%)表示-测试不挥发物和水分)	GB/T 34675-2017	Oven & GC-TCD/ 卡尔.费休水分仪
固化凹印油墨)	卤代烃：二氯甲烷，三氯甲烷，1,1-二氯乙烷，1,2-二氯乙烷，1,1,1-三氯乙烷，1,1,2-三氯乙烷，1,2-二氯丙烷，1,2,3-三氯丙烷，三氯乙烯、四氯乙烯	参考  GB/T 23992-2009	GC-MS
	17种禁用溶剂：乙苯，环氧丙烷，苯乙烯，苯，亚硝酸异丙酯，亚17种禁用溶剂：乙苯，环氧丙烷，苯乙烯，苯，亚硝酸异丙酯，亚硝酸丁酯，乙二醇单，乙二醇乙酸酯，乙二醇单甲醚，乙二醇甲醚乙酸酯，2-硝基丙烷，N-甲基-2-吡咯烷酮，三甘醇二甲醚，乙二醇二甲醚，乙二醇二，二甲苯酸丁酯，乙二醇单，乙二醇乙酸酯，乙二醇单甲醚，乙二醇甲醚乙酸酯，2-硝基丙烷，N-甲基-2-吡咯烷酮，三甘醇二		

	甲醚，乙二醇二甲醚，乙二醇二，  GB/T 38608-2020  附录B		
溶剂油墨（凹印油墨/柔印油墨/喷墨印刷油墨/网印油墨）、水性油墨（凹印油墨非	VOC-差值法	GB/T 38608-2020  附录A差值法  (VOC大于15%时)	Oven & 卡尔.费休水分仪
吸收性承印物/柔印油墨非吸收性承印物/喷墨印刷油墨/网印油墨)	卤代烃：二氯甲烷，三氯甲烷，，1,1-二氯乙烷，1,2-二氯乙烷，1,1,1-三氯乙烷，1,1,2-三氯乙烷，1,2-二氯丙烷，1,2,3-三氯丙烷，三氯乙烯、四氯乙烯		
、雕刻凹印油墨  (VOC限值大于15%时)	17种禁用溶剂：乙苯，环氧丙烷，苯乙烯，苯，亚硝酸异丙酯，亚17种禁用溶剂：乙苯，环氧丙烷，苯乙烯，苯，亚硝酸异丙酯，亚硝酸丁酯，乙二醇单，乙二醇乙酸酯，乙二醇单甲醚，乙二醇甲醚乙酸酯		

	<p>, 2-硝基丙烷, N-甲基-2-吡咯烷酮, 三甘醇二甲醚, 乙二醇二甲醚, 乙二醇二, 酸丁酯, 乙二醇单, 乙二醇乙酸酯, 乙二醇单甲醚, 乙二醇甲醚乙酸酯, 2-硝基丙烷, N-甲基-2-吡咯烷酮, 三甘醇二甲醚, 乙二醇二甲醚, 乙二醇二</p>			
水性油墨 (凹印油墨吸收性承印物/柔印油墨吸收性承印物)、胶印油墨 (单张胶印油墨/冷固轮转油墨/热固轮转油墨)、能量固化油墨(胶印油墨、柔印油墨、网印油墨) (VOC限值小于或等于15%时)	<p>VOC-色谱法</p> <p>附录B气相色谱法</p> <p>(VOC小于或等于15%时;水性和溶剂型样品的的方法有差异)</p>	GC-MS & GC-FID		
	<p>卤代烃:二氯甲烷,三氯甲烷,1,1-二氯乙烷,1,2-二氯乙烷,1,1,1-三氯乙烷,1,1,2-三氯乙烷,1,2-二氯丙烷,1,2,3-三氯丙烷,三氯乙烯、四氯乙烯</p>			
	<p>17种禁用溶剂:乙苯,环氧丙烷,苯乙烯,苯,亚硝酸异丙酯,亚</p> <p>17种禁用溶剂:乙苯,环氧丙烷,苯乙烯,苯,亚硝酸异</p>			

丙酯，亚硝酸丁酯，乙二醇单，乙二醇乙  
酸酯，乙二醇单甲醚，乙二醇甲醚乙酸酯  
，2-硝基丙烷，N-甲基-2-吡咯烷酮，三甘  
醇二甲醚，乙二醇二甲醚，乙二醇二，二  
甲苯酸丁酯，乙二醇单，乙二醇乙酸酯，  
乙二醇单甲醚，乙二醇甲醚乙酸酯，2-硝  
基丙烷，N-甲基-2-吡咯烷酮，三甘醇二甲  
醚，乙二醇二甲醚，乙二醇