

重庆柔印油墨VOC检测、苯含量测试

产品名称	重庆柔印油墨VOC检测、苯含量测试
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
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	18662582169 18662582169

产品详情

油墨中voc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%;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%。

油墨禁用溶剂清单

GB 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、丁酮、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。

油墨中VOCs检测方法

油墨中VOCs检测方法标准在此次修订中也得到了更新。该标准为GB/T《油墨中可挥发性有机化合物(VOCs)含量的测定方法》。GB/T规定了水合有机化合物的两种检测方法。以1

5%为标值，超过15%则采用差值法测定。小于或等于15%则采用气相色谱法测定。甲醛含量则可采用乙酰丙酮分光光度法来检测。