

GB 38507-2020 油墨有机化合物(VOCs)含量的限值检测

产品名称	GB 38507-2020 油墨有机化合物(VOCs)含量的限值检测
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	油墨检测:GB 38507-202 油墨检测:油墨检测 油墨检测:有机化合物VOC含量检测
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VOC测试标准主要是轻工行业标准溶剂型油墨溶剂残留量限量及其测定方法。此标准的主要内容如下：

1.范围

本标准规定了溶剂型油墨的溶剂残留量及其测定方法。

本标准适用于溶剂型油墨产品。

2.原理

将油墨试样制成一定面积，厚度的油墨印样，置于密封的平衡瓶内，在一定的时间和温度条件下，油墨印样表面的溶剂挥发，达到平衡时，取瓶内顶部气体用气相色谱仪测定，计算单位面积的溶剂残留量，以毫克每平方米（mg/m²）表示。

3.技术要求

溶剂型油墨的溶剂残留量应符合下表规定：

项目	残留量/（mg/m ² ）
溶剂残留量总和	10
苯、甲苯、二甲苯残留量总和	3

4. 试样报告

试样报告应至少包括以下内容:

- a) 受检产品名称；
- b) 测试依据或测试方法；
- c) 如果测试次数超过两次，注明测试次数；
- d) 实验结果；
- e) 偏离测试依据的任何实验条件；
- f) 本标准中未规定的并可能影响结果的任何操作；
- g) 测试日期；
- h) 测试用仪器。