

# 徐州市油墨VOC检测 印刷包装油墨VOC检测

产品名称	徐州市油墨VOC检测 印刷包装油墨VOC检测
公司名称	浙江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	18662248593 18662248593

## 产品详情

国家市场监督管理总局、国家标准化委员会联合发布《中华人民共和国国家标准公告(2020年2号)》,批准公布了《木器涂料中有害物质限量》、《清洗剂挥发性有机化合物含量限值》等7项国家标准。其中,《清洗剂挥发性有机化合物含量限值》标准号为GB ,将于2020年12月1日起实施。

### 适用范围

本标准规定了清洗剂的产品分类、挥发性有机化合物(VOC)的限值要求,检验方法以及包装标志。适用于工业和服务活动中生产、使用的含挥发性有机化合物的清洗剂。

(注:本标准不适用于航空航天、核工业、、半导体(含集成电路)制造用清洗剂。

众所周知,在工业生产中,为了去除各种污垢,清洗剂得到了广泛应用,已经成为重要的一类化学品。配制清洗剂时,加入一定量的挥发性有机化合物,可以大大提高清洗剂对含油类污垢的清除能力。

### 什么是挥发性有机化合物 (VOC)

在标准大气压101.3 kPa下,初沸点小于或等于250 ,参与大气光化学反应的有机化合物,或根据有关规定确定的有机化合物。

### 清洗剂分类

根据标准,清洗剂分为以下三种:

水基清洗剂:以水、表面活性剂及助剂等成分组成的清洗剂。

半水基清洗剂:以水、表面活性剂、有机溶剂及助剂等成分组成的稳态或亚稳态的清洗剂。

有机溶剂清洗剂:以一种或多种有机溶剂组成的清洗剂。

## 限值要求

按照不同类型的清洗剂,分四项"挥发性有机化合物(VOC)含量限值"、"二氯甲烷、三氯甲烷、三氯乙烯、四氯乙烯总和"、"甲醛"、"苯、甲苯、二甲苯和乙苯总和"对清洗剂产品提出了限值要求,详细限值如下表:

其中,有机溶剂清洗剂VOC含量限制:900g/L(密度 0.9g/ml),市面上大部分碳氢清洗剂密度在0.7g/ml-0.8g/ml,未过限值,符合国家标准。