

南京蓝大供应油墨清洗剂配方分析--成分检测

产品名称	南京蓝大供应油墨清洗剂配方分析--成分检测
公司名称	杭州柘大飞秒检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	杭州市西湖区西溪路525号浙大科技园B座209室
联系电话	0571-13336185021 13336185021

产品详情

油墨清洗剂用于清洗印版,墨辊,金属辊及橡皮布上的油墨。由工业洗油、非离子表面活性剂、有机酸、有机胺和水,按一定的工艺进行混合、乳化而成。具有无毒、无腐蚀、无污染、不燃烧、去污力强、流动性好、不变质、安全性高、清洗速度快等优点。但油墨清洗剂有一个明显的缺点,即溶剂的含量很高,在印刷车间中的挥发很严重,对印刷环境和工人的健康有严重的影响,成本又高。因此,很多印刷厂干脆采用汽油做为清洗剂。但这样易爆炸 危险性很高。为限制污染满足VOC法律,在国外,印刷厂普遍采用油包水乳液型清洗剂进行胶辊和橡皮布的清洗工作。

油包水乳液型清洗剂不仅可以完全消除溶剂型清洗剂中某些有害物质对印刷工人的危害,杜绝有机溶剂对大气的污染,而且可以大大提高清洗剂的闪点,改善印刷车间的消防安全,改善总体环境的质量。研究油包水乳液型清洗剂的关键在于,找到合适的溶剂和表面活性剂,以解决清洗速度,对橡皮布和胶辊的保护以及乳液稳定性的问题。这需要经过大量反复的实验。

可以看出如何寻找到合适的油墨清洗剂配方,生产出安全环保、实用的油墨清洗剂产品很重要。油墨清洗剂产品剖析一般采用红外光谱(FTIR)、核磁共振(^1H NMR)、质谱(MS)、X衍射分析(XRD)、ICP-MS、X荧光光谱分析、离子色谱分析等手段。通过这些测试手段可以很好的解析油墨清洗剂的配方,对油墨清洗剂中的成分作用有详细的了解

，更方便各个企业进行研发，把握市场动态。飞秒检测依靠浙大学科优势和分析人才，拥有多种分析测试手段，积累了深厚的化工产品剖析经验，通过专业、可靠、综合性的分离和检测手段对未知物进行定性鉴定与定量分析，为科研及生产中调整配方、新产品研发、改进生产工艺提供科学依据，同时可以根据客户需求，提供后期跟踪技术性指导。