

# 上光油作用 百聚科技 苏州上光油

|      |                   |
|------|-------------------|
| 产品名称 | 上光油作用 百聚科技 苏州上光油  |
| 公司名称 | 南京百聚科技有限公司        |
| 价格   | 面议                |
| 规格参数 |                   |
| 公司地址 | 南京市栖霞区马群百水桥创业园38号 |
| 联系电话 | 13814003103       |

## 产品详情

随着人类环境保护意识的提高，人们在生产作业和生活消费等活动中对生态环境变化的影响已日益重视。在印刷领域，上光油作用，环保的重要性也不例外，对于印刷行业也增加了许多卫生、环保、劳动保护等方面的要求和制约条件。特别是对食品包装，印刷的要求更为严格。目前，涂布上光技术已被越来越多的印刷厂所采用，促使上光油的需求量不断上升。

水性上光油的溶剂主要是水，挥发性几乎为零，苏州上光油，且流平性能非常好。但是水作为水性上光的溶剂也有不足之处，如干燥速度较慢，容易造成产品尺寸不稳定等工艺故障，因此，在使用中适当添加乙醇，以提高水性溶剂的干燥性能，改善水性上光油的加工适性。

清洁水性上光油只要没有干结，高光耐磨光油，就可用自来水清除。新鲜干结的上光油可用水和酒精（建议比例1：1）混合液溶解清除。顽固干结的上光油可用上光油清洁剂清除。

储存和运输水性上光油可较长时间（6个月）存放。长时间存放后水性上光油的稠度可能会加大。使用时加水稀释能恢复上光适性。水性上光油的运输没有特殊要求。维格拉水性上光油不必按vBF（液体系列）作任何标识。水性上光油由于含有水分，须防冻，因此存放和运输须在0℃以上。

### 水性印刷上光油的特性

水性印刷上光油具有无色、无味，无有机挥发物（VOC）、成本低、材料来源广，有良好的光泽性、耐折性、耐磨性和耐化学药品性，经济卫生等特点。水性印刷上光油根据产品用途可分为：高光泽、普通光泽、亚光光泽三种。从加工工艺上可分为：墨斗上光工艺、水斗上光工艺（用普通胶印机的水、墨斗）专用上光机上光工艺、联机上光工艺。水性上光油在操作中可消除对人体的危害及给环境带来的污染，已愈来愈被食品、印刷企业所重视。

水性印刷上光油具有自己独特的特性：

1、透明度强，被印物光亮，在它所涂布的印刷品上可长时间保存；在长期强烈日光的照射下，水性光油

不易泛黄，不变色。

2、结膜速度快，干燥迅速，水性上光油的干燥过程30%是通过蒸发，70%靠材料渗透吸收，干燥迅速，约几秒即可完成。当上光油尚含20~30%的水分时就可结膜。故它不需采用任何烘干方法。但若使用红外线或热封干燥方法，高光耐磨上光油，可提高干燥速度。

3、耐墨性强，包装类印刷品需要很强的耐磨性，用每一平方厘米50个压力测定，一般能达到每分钟150擦，亮光性一般，能达到50~70亮度单位、亮光型可超过80，非吸收性基材可达到90，尤其是烟盒，在速度高达300~500包/分钟的高速运转中，烟标要承受很大的机械负荷。为此，印刷品不仅需要上光，而且要耐磨，而水性上光油能完全满足这一要求。

上光油作用-百聚科技(在线咨询)-苏州上光油由南京百聚科技有限公司提供。“水性油墨助剂,水性上光油助剂,水性色浆助剂,水性粘合剂助剂等”就选南京百聚科技有限公司(nbjkj.tz1288.com)，公司位于：南京市栖霞区马群百水桥创业园38号，多年来，百聚科技坚持为客户提供好的服务，联系人：冯彦彪。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。百聚科技期待成为您的长期合作伙伴！