

津天使牌水性柔板印刷油墨

产品名称	津天使牌水性柔板印刷油墨
公司名称	天使油墨厂
价格	26.00/kg
规格参数	
公司地址	天津市西青区张家窝镇老君堂工业区
联系电话	022-87985590 13702189349

产品详情

产品特点

色彩标准、透明性好、色强度高、颜色鲜艳、色泽优良；印刷网点清晰、印品层次立体感强、优良的耐磨擦性、刺激性气味、干燥速度快、印刷适性好，可直接上机使用，无须调整。

技术指标

一、技术参数：

- 1、粘度：15秒 ± 5秒(Zahn三号杯 / 25)
- 2、颜料细度：<1微米

- 3、研磨细度：<10微米
- 4、比重：1.05—1.2(普通墨)1.4(白墨)
- 5、PH值：8.2—9.2
- 6、环保：符合世界包装环保标准，通过CONEG要求。

二、属性：

- 1、品质稳定，长期存放，经搅拌后容易均匀地回复成乳状；
- 2、酸碱度适中而稳定，对印版及印刷机没有伤害；
- 3、干燥快而配合印刷机的性能；
- 4、适印性能高；
- 5、气味温和，没有刺激性，无毒；
- 6、有良好的流动性能，粘度稳定，泡沫轻微；
- 7、不脱色、不褪色、耐光、耐冻。

印刷材质

BOPP

BOPE/PE

PVC

PT

纸张

不干胶标签纸

环保安全优势

水性油墨区别于溶剂型油墨最大的特点在于其所用的溶解载体。溶剂型油墨的溶解载体是有机溶剂，如甲苯、二甲苯、丙酮、乙醇等。由于用水作溶解载体，水性油墨具有显著的环保安全特点，安全、无毒、无害、不燃不爆、几乎无挥发性有机溶剂。

A、对大气环境无污染。由于水性油墨用水作溶解载体，所以无论是在其生产过程中，还是被用于印刷时，几乎不产生挥发性有机溶剂，是溶剂型油墨所无法比拟的。

B、减少印刷品表面残留毒物，保证食品卫生安全。水性油墨完全解决了溶剂型油墨的毒性问题。由于不含有毒物质，因此水性油墨广泛应用于食品、药品、儿童玩具等卫生条件要求严格的包装印刷产品中更体现了良好的健康安全。复制整行，还可以放更多。

C、减少资源消耗和降低环保成本。由于水性油墨固有的特性——固形物含量较高，可以在较薄墨膜沉积。因此，与溶剂型油墨相比，减少了约10%的涂布量。也就是说，印刷相同数量和规格的印刷品，水性油墨的消耗量更低。

D、提高作业环境的安全性，保障接触操作人员的健康。溶剂型油墨在其生产制造过程中和印刷时都相当危险。溶剂型油墨挥发性的混合气体，达到爆炸极限浓度后遇到火星即会发生爆炸。因此，生产作业环境的火灾爆炸危险性相当高。