

塑料水性油墨 耐高温水性油墨 柔版水性油墨厂家

产品名称	塑料水性油墨 耐高温水性油墨 柔版水性油墨厂家
公司名称	惠州市中之星色彩科技有限公司
价格	28.00/kg
规格参数	PH值:8.5-9.5 印刷设备:柔版印刷 品牌:惠州中之星色彩
公司地址	广东省惠州市惠城区马安镇新湖工业区鸿泰源工业园D栋1楼
联系电话	13528912207

产品详情

一、产品特点：

中之星柔印塑料水性油墨环保塑料水性油墨的一种，根据塑料编织袋的特性做了配方上的调整，适合在塑料编织袋上印刷。具有色彩标准、光泽性好、色强度高、高附着力，安全环保等特点。

产品用途：塑料编织袋印刷

产品规格：20KG/桶，25KG/桶

适用设备：柔版印刷机

耐晒级别：3-8级

颜色：按照色卡定制

PH值：8.5-9.5

粘度：20 ± 5s

细度： 8微米

PH值：8.5-9.0

干燥速度：150m--400/min

着色力： 90-110

品牌：中之星

认证：ROHS,SGS

印刷速度：每分钟150-400米

储存方法：储存温度5-35 ，密封状态保质期12个月。

使用说明：使用前应搅动均匀,保持水性油墨成分一致。防止灰尘掉落及结皮干固，余墨若含杂质，先过滤再配合新墨使用。上机前取适量水墨测试粘稠度建议上机印刷黏度8-12秒，可以更好地保证水性油墨的适应性。塑料水性油墨 耐高温水性油墨 柔版水性油墨厂家

二、使用注意：

- 1、存储过程中，桶盖必须要盖好，以免水份挥发，造成粘度上升或结皮。
- 2、使用前必须搅拌均匀，保持水墨成分均匀，不要与其他公司产品混合使用，未用完的出产品需密封存储。
- 3、开启使用后存墨应随即加盖封闭好，以防尘埃掉落及结皮干固。
- 4、余墨如含有杂质应先行过滤，再配新墨一并使用。
- 5、贮存期间请避免接近高温或烈日照射，在正常条件下均贮存一年而不会变质。

三、产品优势：

- 1，水性油墨本身VOCs含量低，大大减少了VOC的排放,从而减轻了大气污染,它可以几乎消除溶剂型油墨中来些有毒有害物质、消除对人体的危害和对被包装商品的污染,改善总体环境质量，更具健康性和环保性。
- 2，由于它是用水来代替传统油墨中占30%~70%的有毒有机溶剂，使油墨中不再含有挥发性的有机溶剂，故在印刷过程中对工人的健康无不良影响，对大气环境亦无污染，降低了火灾风险，提高了安全性。
- 3，使用该水性油墨生产的产品，色谱广而齐全，色光鲜艳；具有优良的日晒牢度；耐酸碱稳定性好；拼色方便，无论是在粘度、光泽度、着色度、干燥速度等方面都有着很大的优势，使得水性油墨生产产品其质量包装更具保障性。塑料水性油墨 耐高温水性油墨 柔版水性油墨厂家

四、常用助剂：

- 1、色料用于加深颜色，其用量一般应控制在0~30%，超过30%将会使水墨中连接料含量过低，导致其附着力和耐磨性下降。
- 2、pH值稳定剂用于调节和控制水性油墨的pH值，使其稳定在8.0~9.5，确保水性油墨印刷状态。同时，它还可以调节水性油墨的黏度，并对油墨进行稀释。
- 3、慢干剂用于降低水墨的干燥程度，慢干剂可以抑制和减缓水基油墨的干燥速度，防止油墨在印版上干燥，减少堵版和糊版等印刷故障的发生。慢干剂的用量一般应控制在总墨量的0~10%，如果加入量过多，油墨干燥不有效，印刷品就会粘脏或产生异味。塑料水性油墨 耐高温水性油墨 柔版水性油墨厂家
- 4、水性油墨冲淡剂主要用于降低颜色的深度，用量不限。但加入大量冲淡剂可能会导致水墨黏度略有上升，这时可同时加入少量稀释剂进行调节。
- 5、稀释剂主要用于降低水墨的黏度，用量应控制在3%以内，才不致降低水墨的颜色深度，并可保持水墨的pH值不变。稀释剂应边搅拌边缓慢加入以防黏度过低。如果加入较多的稀释剂或使用硬度高的自来水稀释会产生气泡，这时应加入消泡剂。
- 6、水性油墨使用中出现泡沫问题的主要原因是其以水作为稀释剂，在乳液聚合时就必须使用一定数量的乳化剂，使乳液体系表面张力大大下降。

五、公司介绍：

惠州中之星色彩科技有限公司研发和生产柔版印刷水性油墨，产品广泛印刷在PET,PE，无纺布等塑料薄膜上，具有良好的附着力，不掉色，耐摩擦，环保安全，广泛应用在纸尿裤，卫生巾的品牌上，同时中之星还和惠州学院开展产学研合作，让实验室中先进的研究真正能应用到产品中，也让中之星的水性油墨产品在市场上具有更高的竞争力。