

纸箱水性油墨 纸箱柔印油墨 耐高温水性油墨厂家

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 纸箱水性油墨 纸箱柔印油墨 耐高温水性油墨厂家 |
| 公司名称 | 惠州市中之星色彩科技有限公司 |
| 价格 | 30.00/kg |
| 规格参数 | 品牌:中之星色彩 PH值:8.5-9.5 耐晒级别:3-8级 |
| 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、产品介绍：

中之星纸箱水性油墨是一款高浓度低粘度，用于预印技术上的水性油墨，能广泛的应用于轻、重涂布纸，普通白牛皮纸，牛皮纸等材质上。在网点及叠印时都具有出色的表现，色浓度及适应性各方面尤为突出。

品牌：中之星

系列：SC3000

印刷速度：每分钟400米

耐晒强度：3-8级

颜色：定制（按照色卡）

PH值：8.5-9.5

安全性：不能燃烧，无毒

认证标准：ROHS,REACH,FDA,SGS

印刷方式：柔版印刷

包装方式：5KG/20KG/50KG/桶

印刷注意事项：

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。

使用前必须搅拌均匀，请尽量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。

请在使用前确认方法和效果。纸箱水性油墨 纸箱柔印油墨 耐高温水性油墨厂家

二、产品特点：

- 1、不污染大气环境：VOC(挥发性有机气体)被公认为当今全球大气污染的主要污染源之一,溶剂型油墨会散发出大量的低浓度VOC,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，几乎不会向大气散发挥发性有机气体(VOC)。
- 2、减少印刷品表面残留毒物：水性油墨完全解决了溶剂型油墨的毒性问题。由于不含有机溶剂，使得印刷品表面残留的有毒物质大大减少。这一特性，在烟、酒、食品、饮料、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性
- 3、减少资源消耗和降低环保成本：由于水性油墨固有的特性——同形物含量较高，可以在较薄墨膜沉积。因此相对于溶剂型油墨，它的涂布量(单位印刷面积所消耗的油墨量)要少一些。经过试验，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，水性油墨的消耗量较溶剂型油墨减少了约10%。
- 4、耐高温，耐高温的环保水性油墨一般是指在120 °c--150 °c之间使用的水性油墨，可以在有机玻璃等印品上印刷，由于其特性，不会因为印品使用环境的温度升高而导致墨软化，附着力也不会下降而影响成品质量，而一些低端的水性油墨或者说传统的溶剂型油墨因为使用环境温度升高导致回粘，泛白等问题的。纸箱水性油墨 纸箱柔印油墨 耐高温水性油墨厂家

三、使用注意：

- 1，水性油墨主要用于凹印、柔印和丝印中，水性油墨虽然环保而且具有环保、无毒、无刺激性气味、干燥速度快等特点，但是由于当前技术的原因，并不是所有的印刷行业都可以使用，它当前更多主要还是用于凹印、柔印以及丝印等印刷环境的。因此在使用水性油墨时我们要先了解它的印刷环境，并不是所有的印刷都可以用水性油墨。
- 2，需要添加助剂，我们知道水性油墨主要是有水溶性树脂、颜料、水和助剂经过加工研磨而成，因此我们在使用水性油墨的时候需要根据情况加入适量的助剂才能使它达到良好的印刷效果，而我们常用的助剂主要有PH值稳定剂、色料、慢干剂、消泡剂和冲淡剂等。
- 3，不能混用，水性油墨和传统溶剂型的油墨是两种不同油墨，我们在使用过程中不能进行混用，即使同样是水性油墨，由于配方的不同，我们在使用时也不能进行混用的，这样不仅会破坏水性油墨的印刷质量，而且不同油墨的混用可能会造成有毒和刺激性气味的产生。

4，控制好黏度，黏度是影响水性油印刷质量的主要控制指标之一，如果黏度过大，水性油墨转移性差、糊版；如果黏度过小，油墨过稀，会引起透印或迁移、渗色。因此我们在使用水性油墨时黏度既不能太高也不能太低的，在使用时可通过温度、触变性和PH值来控制水性油墨的黏度。

5，稳定PH值，使用水性油墨时，应将其搅拌均匀，测量黏度合适后倒入墨槽，若黏度不合适，可用稀释剂或增稠剂进行调节，并注意控制油墨的pH值，一般掌握在8.5~9.5。印刷过程中，由于水的挥发，水墨黏度会升高，pH值下降，所以要经常观察油墨的使用情况，发现油墨黏度升高或pH超出控制范围时，应及时采用稀释剂和pH稳定剂进行调节，以保证黏度和pH值的稳定。纸箱水性油墨 纸箱柔印油墨 耐高温水性油墨厂家

四、厂家介绍：我们的实力，惠州中之星色彩科技有限公司研发和生产高端柔版印刷水性油墨，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，广泛应用于纸尿裤，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。