

无纺布水性油墨批发 耐高温水性油墨价格 中之星色彩

产品名称	无纺布水性油墨批发 耐高温水性油墨价格 中之星色彩
公司名称	惠州市中之星色彩科技有限公司
价格	35.00/kg
规格参数	产地:惠州 品牌:中之星色彩 适用设备:柔板印刷
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：

无纺布水性油墨是一款用于无纺布印刷的柔版水性油墨，由惠州油墨厂家中之星色彩生产，采用环保配方，符合国家环保标准，无voc排放，可提供CNAS检测报告。附着力强，光泽度高，不掉色，耐刮擦。产品参数如下：

粘度：20 ± 5s

细度： 8微米

PH值：8.5-9.0

干燥速度：40-150m/min

着色力： 90-110

保质期：12个月

产地：广东省惠州市

使用基材：无纺布

安全性：不能燃烧，无毒

环保标准：FDA,ROHS2.0,REACH 205项，CNAS

包装方式：5KG/20KG/50KG/200KG/桶

油墨品牌：中之星色彩

产品用途：无纺布印刷，口罩印刷

适用设备：柔版印刷机

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,保持纸杯水性油墨成分一致。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。无纺布水性油墨批发 耐高温水性油墨价格 中之星色彩

二、主要成分：

- 1、着色剂，着色剂也称为颜料是水性油墨的呈色物质，给油墨一特定颜色。在柔印中为使印迹色彩艳丽，其着色剂一般选用化学稳定性好，着色力高的颜料。
- 2、连结料，连结料由水，树脂，胺类化合物及其他有机溶剂组成。树脂为水性油墨中重要的成分，通常使用水溶性丙烯酸树脂，连结料成分直接影响油墨的附着功能，干燥速度，防粘脏性能等。
- 3、填料，填料是白色、透明、半透明或不透明的粉状物质。主要起充填作用，充填颜料部分，适当采用些填料，既可减少颜料用量，降低成本，又可调节油墨的性质，如稀稠、流动性等，也提高配方设计的灵活性。
- 4、附加料：附加料也称为助剂，它是在油墨制造，以及在印刷使用中，为改善油墨本身的性能而附加的一些材料。按基本组成配制的油墨，在某些特性方面仍不能满足要求，或者由于条件的变化，而不能满足印刷使用上的要求时，须加入少量辅助材料来解决。

三、使用方法：

- 1、使用前把油墨搅拌均匀，用后随时封闭；
- 2、根据需要可加入10-30%的稀释剂；
- 3、承印物表面须干净，无油污灰尘等；
- 4、多色套印时需待墨层表面干后才可进行下一颜色的印刷；
- 5、网版阻塞，可用稀释剂或清洗剂清洗，待网版干燥后再印刷。无纺布水性油墨批发

四、使用注意：

- 1、在网版印刷中，要注意控制水性油墨的参数，包括油墨的黏度、流动性、触变性和可塑性等。
- 2、注意水性油墨的控制指标。水性油墨的控制指标主要有细度、黏度、pH值和干燥速度等，它们对油墨的应用效果起决定性作用。
- 3、由于水性油墨为纯水性体系，因此使用中要注意不要将水性油墨与醇性油墨和溶剂型油墨混合使用或在墨中加入有机溶剂，以免出现印刷质量问题。
- 4、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。
- 5、一般情况下，水墨极适于高速印刷，低速印刷时若遇到干燥速度太快或印刷效果不佳的情况，可添加一定比例的慢干剂。
- 6、印刷完毕后应将剩余水墨收回相应的原装桶或将墨槽的盖子盖严，以备下次再用。防止由于水墨表面结膜、变稠甚至变干。水性油墨宜存放在通风阴凉的室内，室温控制在5~45℃。
- 7、印刷后残留在印刷设备上的油墨在其未完全干燥时可用清水冲洗，无法用清水洗净的墨可用清洗剂进行清洗。
- 8、水性油墨的印刷适性受印刷条件、承印物表面特性、环境温湿度、存放时间长短等客观条件的影响，因此在使用时，需要用一些助剂对水墨做细微调整以获得的印刷效果。水性油墨中常用的助剂有色料、pH值稳定剂、慢干剂、消泡剂、冲淡剂等，印刷中要熟悉助剂的特点和使用方法。无纺布水性油墨批发

五、厂家介绍：

惠州市中之星色彩科技有限公司是一家研发和生产水性油墨的制造厂家，我们的产品与服务应用于纸杯、纸碟级别包装（纸类、薄膜类）、卫生巾、纸尿裤、无纺布，冰淇淋（铝箔纸）包装、食品级蛋糕纸、餐巾纸、标签、纸袋和瓦楞纸箱等。具有良好的附着力，不掉色，耐摩擦，环保等特点。