

# 纸袋水性油墨 纸张印刷油墨 中之星柔印水性油墨

产品名称	纸袋水性油墨 纸张印刷油墨 中之星柔印水性油墨
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 认证标准:ROHS,REACH,F 印刷方式:柔版印刷
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、产品介绍：

纸袋水性油墨是一款安全低挥发物（VOC）的水性油墨，广泛应用于纸袋、信封，礼品包装纸上面，适合当下高速或者中速机型印刷。在网点表现方面都比较突出，耐磨性及适应性方面也表现优异。

品牌：中之星

系列：SC5000

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

干燥速度：150m--400/min

着色力：90-110

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。纸袋水性油墨 纸张印刷油墨 中之星柔印水性油墨

## 二、产品特点：

- 1、耐高温，耐高温的水性油墨可以耐高温达到120--150℃，使一些有高温要求的包装印刷制品提供了一个可行的方案，特别是以前的一些油墨会因为使用环境升高就会导致回粘，泛白等。这种耐高温的水性油墨科技借助高温固化之后，提高墨膜的强度，同时也增加了抗水性。在强烈的日光照射下，不会泛黄，变色。
- 2、耐磨性强，在用做包装物印刷时，需要水性油墨具有很强的耐磨性，在121--150℃时，这种水性油墨可以在每平方厘米50个压力测定，一般可以到每分150擦，亮光性能达到50-70亮度单位。
- 3、产品流平性好，抗卷曲能力强，在纸张或pvc，人造革等承印物上印刷时，有一个问题就是承印物经过几个色组的连续干燥之后，智障含水率极低，容易产生横向收缩或纵向收缩，进而hui导致无法正常的印刷和使用，而这种耐高温的水性油墨则可以保持很好的平整度。
- 4、干燥速度快，水性耐高温油墨在印刷过程中，60%的干燥是通过蒸发和挥发，40%是材料吸收，所以干燥速度很快，也让印刷速度加快，成膜迅速，节省生产成本。
- 5、无异味，是所有水性油墨都具备的特点，特别适合在玩具，食品，服饰，人造革，塑料薄膜等承印物上使用。

## 三、印刷建议：

- 1、水性油墨印刷纸张时，建议将纸张摆放2、3个月后再来印刷，这样可以避免水性油墨印刷纸张时起皱。
- 2、上纸时需要将纸张松透，避免出现多张、歪斜等故障发生。上纸还需要进行敲纸，这样可以减少纸张起皱现象。
- 3、由于偏薄的纸在印刷时容易变形，不建议做准确套印。
- 4、印刷压力控制在0.2mm左右，需要控制均匀。

5、如果在干燥的天气印刷薄纸，容易产生静电，因此需要在印刷机安装静电消除器，这样可避免此类问题。纸袋水性油墨 纸张印刷油墨 中之星柔印水性油墨

#### 四、使用注意：

1、粘度过高和干燥速度过快：在使用水性油墨时如果出现油墨粘度过高或者出现油墨干燥的速度过快，这时可以适当的调节一些印刷机和承接物的压力，然后在印刷油墨进行稀释，以降低油墨的粘度，同时还可以通过添加适当的慢干剂来解决干燥速度过快的，从而提高水性油墨的印刷质量问题。

2、印刷出现干燥的油墨：在使用水性油墨印刷时有时会出现干燥的油墨，或者是印刷边缘比较模糊的情况出现。出现这一问题大多是纸张的纤维与印刷的油墨产生了静电反应造成的，这时我们可以适当的对水性油墨进行稀释，或者给印刷机器安装去静电装置来解决这一问题的。

3、油墨和承接物之间不太实：在使用水性油墨印刷过程中有时还会出现印刷的油墨和承接物之间不太实的，这时我们应该检查是否是油墨粘度过低或者承接物表面不平整这些因素造成的。在这一情况下我们可以用粘度高的油墨以及更换表面平整的承接物来解决这些问题的。

4、油墨在印版上堆积：在使用丝网印刷时，如果出现油墨在印版上堆积或者是出现网点堆满这些问题，这大多是由于上墨量比较大，油墨干燥过快，或者是印刷机器与承接物之间压力比较大这些问题造成的，这时我们可以更换网纹辊，适当的调节压力，和适当的添加慢干剂来解决的。

5、印刷附着力差：印刷附着力差，这主要原因是油墨干燥温度太低、油墨与材料无亲和力、材料表面达因值过低需要电晕处理等，这时我们可以通过测量表面张力、提高烘干温度、更换油墨品种或打毛承印材料表面等来解决这一问题的。纸袋水性油墨 纸张印刷油墨 中之星柔印水性油墨

#### 五、公司介绍：

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。