

环保凹印水性油墨 食品级水性油墨 中之星水性油墨厂家

产品名称	环保凹印水性油墨 食品级水性油墨 中之星水性油墨厂家
公司名称	惠州市中之星色彩科技有限公司
价格	45.00/千克
规格参数	品牌:惠州中之星 耐晒级别:3-8级 印刷速度:每分钟150-400米
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

中之星PET环保凹印油墨是一款高附着力水性油墨，非常适合在PET薄膜上印刷，可以里印，表印，复合牢度强，经过多FDA检测，达到食品级要求，符合国际VOCs排放标准。

一、环保凹印水性油墨、食品级水性油墨参数：

类型：水性油墨

耐高温：摄氏220度

印刷速度：每分钟150-400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,FDA,SGS

印刷机器：凹版印刷

干燥方式：烘箱干燥

印刷方式：里印，表印

复合强度：强

包装方式：5KG/20KG/200KG/桶

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。环保凹印水性油墨 食品级水性油墨 中之星水性油墨厂家

二、中之星水性油墨技术分析：

1、粘度：粘度会影响水墨的流动度，遮盖力，耗墨量，清洗难度等，不同的版面对粘度有不同的要求，一般情况下中之星生产的水性油墨会采取高浓度低粘度的做法，既可以节省耗墨量，在印刷时也有更好的流动性和遮盖力。

2、研磨细度（颜料细度）：细度会影响水墨的附着力，分散性能，流动性，色彩，光泽等，理论上，水墨在研磨时，越细越好，当然在实际的生产过程中，会受到加工工艺和设备的限制，在加工细度和成本之间会有一个度的平衡，细度要求却高，当然成本也会更好，对于水墨厂家来说也不会一味的强调细度，而是要生产符合客户需求的产品，一般中之星生产的细度会要求在5-8um左右。环保凹印水性油墨 食品级水性油墨 中之星水性油墨厂家

3、PH值：一般水性油墨的PH值都会控制在8.5--9.5之间，不能太高也不能太低。如果太高，会影响水墨的干燥速度，发生脏版等印刷质量问题，如果PH值太低，会使水墨黏度变高，干燥速度变快，也会出现脏版，糊版的现象，所以需要严格控制好水性油墨的PH值，同时在印刷的过程中也需要实时监控或检测，一旦出现PH值增加或降低时应该赶紧调整。

三、判断环保水性油墨的三个标准：

1、挥发性有机化合物（VOCs）：VOCs是目前我国环境治理的重点，根据国家相关环保标准HJ 371-2018规定，印刷油墨的VOCs含量必须低于5%，而对于环境保护，对于人们来说，VOCs的含量当然是越低越好，就拿中之星色彩来说，所有出厂的水性油墨VOCs含量低于1%，远远低于国家环保标准的5%。

2、芳香烃溶剂：芳香烃溶剂主要是指甲苯，二甲苯，多环芳香烃等，这些溶剂不仅会危害人体健康，还会污染大气，对环境造成破坏。环保凹印水性油墨 食品级水性油墨 中之星水性油墨厂家

3、重金属含量：对于油墨来说重金属含量相对较少，水性油墨则更加不会含有重金属，不过由于重金属也会破坏环境以及危害人体健康，所以也是需要检测和关注的点。

惠州市中之星色彩科技有限公司（以下简称中之星色彩）成立于2016年初，是水性油墨生产制造行业中新升起的一颗新星。建址于惠州惠城区。作为行业新兴的水性油墨制造商，我们提供稳定的、高品质的水性油墨以及适用于柔版印刷的水性光油。专注为客户提供一站式的印刷解决方案。尤其专精于卫生材料方面的印刷包装技术服务与标准建立。