

凹版水性油墨 PE环保水性油墨 环保水性油墨厂家

产品名称	凹版水性油墨 PE环保水性油墨 环保水性油墨厂家
公司名称	惠州市中之星色彩科技有限公司
价格	.00/个
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、产品特点：

中之星PE环保凹印油墨属于水性油墨，非常适合在PE薄膜上印刷，附着力强，光泽度高，可以里印，表印，复合牢度强，环保配方，经过FDA检测，达到食品级要求，符合国际VOCs排放标准。

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Pantone色号）

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

印刷基材：PE薄膜

应用范围：食品袋，零食袋

复合强度：强

包装方式：5KG/20KG/200KG/桶。凹版水性油墨 PE环保水性油墨 环保水性油墨厂家

二、水性油墨和溶剂油墨的区别：

1、有机和无机。水性油墨是以无机溶剂水为主要载体,可以使用水稀释的油墨；由于它是用水来代替传统油墨中70%以上的有毒有机溶剂，使油墨中不再含有挥发性的有机溶剂；而溶剂型油墨是以有机溶剂为有机溶剂或溶剂型高分子成膜剂为载体,可以使用各种有机溶剂稀释/溶解的油墨，将颜料或染料分散在载体中形成的油墨体系。

2、气味。水性油墨是由水性高分子乳液、树脂、表面活性剂等混合而制得的水基印刷油墨，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，环保无毒、不燃不爆，符合ROHS要求的环保水性油墨。而溶剂型油墨是由树脂，颜料，甲苯、二甲苯等组成，具有刺激性气味、易燃易爆的危险性，生产过程中易挥发有害气体污染大气和危害人体健康。

3、腐蚀性。水性油墨可直接上机，可用清水稀释，长期使用不会腐蚀网纹辊，印刷完直接用水清洗印刷版，操作使用上简单，耗墨量低，减少成本；溶剂型油墨它的粘度高，需兑天那水等稀释剂，其挥发性极强易燃易爆有毒，容易腐蚀网纹辊，其油性质地在印刷版上难清洗，需用洗机水等辅佐，增加生产成本。凹版水性油墨 PE环保水性油墨 环保水性油墨厂家

三、产品优势：

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

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%。凹版水性油墨 PE环保水性油墨 环保水性油墨厂家

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。