

# 水浆印花供应商 句容水浆印花 承鹏压花厂 供应商

产品名称	水浆印花供应商 句容水浆印花 承鹏压花厂 供应商
公司名称	句容市郭庄镇承鹏压花厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	句容市郭庄镇虬北村原小学内
联系电话	15380235427

## 产品详情

### 环保水性固浆是什么

环保水性固浆是指环保指数达国际环保织物要求，由丙烯酸酯类单体及内交联剂通过常规乳液聚合而成的印花固浆。

适用于圆网、平网、机印和手工印花，其特点是可水洗、牢度好、手感佳、不塞网、成膜透明。

使用在纯棉、涤棉混纺织物上都有良好的效果，产品可与多种增稠剂和乳化剂配合使用。

印花固浆是高分子合成材料的粘合剂，句容水浆印花，起到固色作用。原理是通过固浆也就是粘合剂的分子团和色浆色素的分子结合后将颜色的分子穿透附着到面料的纤维里面，完成交联反应，达到固色效果。最主要的参考指数是有效含固量，含固量包括有效穿透附着单体质量和反应单体助剂粉体的质量；而有效成分是指乳液的单体纯净度和有效单体的比例，一般有效成分比越高则品质越好穿透附着力越强，有些厂家用价格较为低廉之单体做成固含量高但实际有效成分低之产品，主要表现生产时添加量高，易堵网，易分层，牢度差，透明度差，印浅色或鲜艳色品质不好，不耐日晒，需高温焙烘（130℃）或加交联固色剂，多数不环保甚至添加。而正规产品印后则色泽饱满、轮廓清晰、牢度较好、手感特别柔软、基本达到活性染料印花效果，环保指数达国际环保织物要求。

### 喷墨印花的过程中怎么防止漏墨呢？

与传统印花相比，数码喷墨印花具有生产过程灵活性高、重现性好、精度高、适应小批量快交货的市场

营销体制、符合清洁性生产要求和可远程订货的优点，这些优点使得数码喷射印花成为重点研究对象。

那么喷墨印花过程中如何注意墨盒维护及防止漏墨呢？

不要让墨盒长时间暴露在空气中，以免打印头干涸堵塞。不要在灰尘较多的环境下拆卸墨盒，安装新墨盒时必须清洗一次打印头，不能用手触摸墨水盒出口处，以防杂质混入墨水盒。由于墨水具有导电性，若漏洒在电路板上应使用无水乙醇擦净、凉干后再通电，否则有可能损坏电路元器件；不要摔撞墨盒，以防泄漏墨水。漏墨是喷墨打印的常见故障，也是喷墨印花中要时刻注意的问题。产生漏墨的主要原因有：

使用灌装墨水，把机器供墨系统的智能芯片屏蔽掉，使其不能对墨水的使用情况进行有效监控。使芯片反馈的信息不完整，不能有效指导用户用墨，产生漏墨现象。

因墨盒内总会存有一部分空气，由于气孔的存在，气压保持正常。用灌墨方式往墨盒内充墨过多，破坏了打印机喷头内的压力及墨盒的气密性，使气压调节功能失灵，墨盒内温度就会升高，使内部压力大于外界大气压，墨水从打印头中喷射出去，造成漏墨现象。

墨水质量不合要求，使用一段时间后发生变质，产生大大小小的颗粒，不仅腐蚀打印头，而且造成喷头堵塞、不出墨。在机器强烈震动时，产生漏墨现象。

充墨时，破坏了气孔的大小，改变了气孔尺寸。机器运转速度加快时，使墨水从喷头内甩出，造成漏墨现象。总之，漏墨的故障主要是由使用灌装和劣质墨水造成的。它不仅对供墨系统、打印喷头、机器设备有严重损害，而且墨水的色域小，颜色不纯，容易产生色偏，无法保证图像质量。

## 印花助剂及不合理的印制工艺

### (1) 涂料分散系统

经研究后得出的结论是：颜料经大功率异型筒体砂磨机研磨至粒径分布范围为0.25—1.5微米之间，于0.25微米，会引起遮光性和色强度的下降。

实际印花时，涂料的选择，着重于价格、色强度、鲜艳度和牢度特性。经多年的研究我们认为从环保的或不可替代的角度而言当首选dystar公司的印漂牢(Imperon)系统为妥，大宗的可选用上海生产的涂料。

### (2) 粘合剂系统

新型的自交联型粘合剂，绝大多数是pa系列的，少量是pu系列的。无论是哪种粘合剂，水浆印花供应商，在合成及选用时，首先考虑的是如何解决好手感及牢度这一对矛盾的统一问题。其次是膜的透明度，它直接涉及到印花成品的鲜艳度。构成粘合剂的组分和不同单体的类型，水浆印花厂家，及它们对膜的影响，有许多专述阐述，此处不赘述。

经研究，认为粘合剂必须满足的重要条件，是在粘着力和内聚力之间取得良好的平衡，粘合剂的膜对织物的粘着力和粘合剂的良好内聚力相一致，这点要求应尽量提高。如果粘着力弱，或它比内聚力弱，则会造成印花的织物表面耐摩擦牢度下降以至产生褪色痕迹，假如内聚力弱，涂料的颗粒就会很容易被摩擦掉。

涂料印花粘合剂在加热反应时，应在酸性条件(pH值4)下进行。干热空气是\*的固着介质。湿蒸汽或过热

蒸汽均不适合作为固着介质。因为它只能获得约60—80%的固着效果(由于水解的结果，高温蒸汽含有100%的水蒸汽)，从而造成各项色牢度指标的下降。一般涂料印花粘合剂成膜后的厚度约为5—10微米，肉眼难以观察。

涂料是凝聚沉积在膜里的，所以粘合剂的吸附力会影响薄膜在纤维上的粘着性的优劣。此过程主要为物理吸附作用并由于氢键作用而加强，水浆印花哪家好，某些品种的粘合剂，在特定的条件下，甚至对纤维可形成真正的化学键，这是由于高分子膜的成膜剂中的特殊反应基团所形成的。

我们在合成或选用粘合剂时，除了注意常规指标外，还特别关注它的玻璃化温度，\*成膜温度，粒径细度及其分布范围，表面张力，耐电解质程度等重要参数。在某种意义上讲，比较严格地界定了它是不是一只优良的适合针织物印花的粘合剂，选用pa或pu粘合剂均应视不同织物不同要求而定。

水浆印花供应商-句容水浆印花-承鹏压花厂供应商由句容市郭庄镇承鹏压花厂提供。行路致远，砥砺前行。句容市郭庄镇承鹏压花厂（[www.cpyhc.cn](http://www.cpyhc.cn)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为其它较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!