

厚板印花生产厂家 承鹏压花厂家 宿迁厚板印花

产品名称	厚板印花生产厂家 承鹏压花厂家 宿迁厚板印花
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

印花胶浆的牢固度问题与解决方法

印花牢度一直都是行业技术难度，特别是在防水尼龙布上进行涂料印花，其牢度总是难以达到要求的技术水平。实际上，尼龙布印花的牢度受到尼龙布的类型等多种因素的影响，因此，在研究牢度的问题上，必须分析不同材料的印刷适应性，选择*合适的油墨等材料，注重操作技术，才能保证印刷的效果。

(1) 尼龙布纤维特性与印花牢度的关系。与天然纤维不同，尼龙或涤纶纤维均属于合成纤维，它们的基本特点是分子结构十分紧密，吸水性小或甚至完全不吸水，而且纤维的表面触感非常光滑。因此，涂料印花胶浆不能深入纤维的内部，只是粘附在织物的纤维表面。它的牢度完全取决于胶黏剂（树脂）对纤维表面的粘着力及树脂薄膜本身的机械性能。所以，厚板印花生产厂家，尼龙或涤纶织物的印花牢度远远赶不上天然纤维。

(2) 区别分析防水性和拒水性对印花牢度的影响。在人们的现实生活中，通常会把织物的防水性和拒水性混为一谈。其实在染整技术上，二者是既有联系又有区别的两个不同的概念。所谓拒水性是不沾水之意，如水在荷叶上，可以形成滚动的水珠，这表明荷叶有很强的拒水性。若把尼龙布做拒水整理，它就会具有像荷叶那样的拒水性。所谓防水性是不透水之意，如单面涂胶的尼龙布雨披，倾盆大雨也不能透水。如果把尼龙布既做防水加工，又做拒水整理，就可以得到具有拒水、防水、防风、保暖的多功能产品。通常，防水尼龙布的印花，并不是印在涂胶的一面，而是印在未涂胶一面。

所以，防水性对印花牢度影响不大或没有影响，是拒水性影响了印花浆料对纤维表面的粘着力。拒水性越大，影响也就越大。在染整加工中，经常使用的织物拒水整理剂有机硅化合物，恰恰也是一种用来加工脱膜转移印花纸的脱膜剂。可想而知，印花尼龙或涤纶布的拒水性，厚板印花厂家，究竟给它的印花牢度造成了多大的难度。在尼龙布印花中，由于尼龙的品种不一，它们在染整加工中，有的只做了防水，有的只做了拒水，有的既防水又拒水，宿迁厚板印花，有的既无防水也无拒水。所以，在印花之前，需进行实际鉴别，以便区别对待，根据织物拒水性的强弱，厚板印花供应商，来确定印花胶浆和工艺技术条件的选择。

3)选择合适的印花胶浆。目前，用作尼龙或涤纶织物印花的胶浆，主要有水性印花乳浆和溶剂性印花油墨两大类型。就它们的树脂成分而言，主要是聚丙烯酸酯和聚氨酯。这两类树脂，既可制成水性乳浆，又可制成溶剂性油墨。在工艺应用上，它们又分为单组分和双组分两种。对印花牢度来说，其中溶剂性油墨比水性乳浆要好，聚氨酯比聚丙烯酸酯要好，双组分比单组分要好。由此可见，双组分的溶剂性聚氨酯油墨的牢度*。当然，在实际生产中，也要考虑到保护环境的问题。所以，对印花胶浆的选择应尽量做到实用而可行。

静电植绒印花工艺是立体印花工艺中的一种。其原理是将高强度的复方树脂粘合剂用包含所需花位的丝网转印到承印物表面上，再让纤维绒毛通过数十万伏的高压静电场带电。使绒毛垂直均匀地飞速“撞”到粘合剂上，在面料表面“铺”上一层绒毛，再经高温固化成型。它被广泛应用于沙发面料、包装盒、鞋面料、装饰装潢、玩具、工业电器件保护等方面。将绒毛覆着在物体表面上，不受被植物形状、大小的限制，植绒工艺印制的产品立体感强，颜色鲜艳，手感柔和，不脱绒耐磨擦。棉布、丝麻、皮革、尼龙布、各种PVC、牛仔布、橡胶、海绵、金属、泡沫、塑料、树脂无纺布等等都可印制。

喷墨印花技术的优势

1简化工艺流程、缩短生产周期

数码喷墨印花技术省掉了传统印花分色、发片、制网版、上机对花、调浆等过程，从而大大缩短了生产周期。整个过程只需要几小时，生产批量不受限制，是一种小批量、多品种、快速反应的生产过程。

快流行是服装服饰行业的趋势，要求生产环节尽量缩短周期，而数码印花恰好满足了这一市场要求。

从设计定型到向市场提供印花产品，传统印花工艺需要4-5周时间，数码印花工艺可以缩短至1周甚至更短。

2具有小批量的成本优势

由于无需制版，省去了昂贵的制版费用，对于小批量订单，数码印花具有成本优势，相比平网印花，这种优势更为明显。

纺织品印花市场中小批量的订单增多，大订单越来越少，数码印花与传统印花的批量平衡点逐步提高。

数码印花技术可以为顾客进行“一对一”按需设计和生产，开发个性化的时装、T恤衫、婚纱照、床品等，做到现场设计、现场制作，是个性张扬的热点。

数码印花的出现很好地满足了人们追求个性化的消费需求，实现服装个性化消费。

厚板印花生产厂家-承鹏压花厂家-宿迁厚板印花由句容市郭庄镇承鹏压花厂提供。句容市郭庄镇承鹏压花厂（www.cpyhc.cn）是一家从事“水浆印花,仿拔印花,厚板印花,仿烫金印花,仿烫银印花”的公司。自

成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“承鹏”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使承鹏压花在中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！