

金葱印花 承鹏压花厂专业商家

产品名称	金葱印花 承鹏压花厂专业商家
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

硅胶丝印印刷详解

u160 硅胶印刷又称（矽利康）印刷，其印的产品，印后立体感强，手感柔软，亮度及耐磨性好，并且环保无毒，可提高产品的附加值，但矽利康印刷的科技含量高，在材料的选择较为严格，“硅胶（矽利康）是一种十分娇气的东西，在印刷时不同的面料，会有很多不同的细节须要处理到位，这就对硅胶本身的特性要求极高，所以在印刷前一定要先测试，否则到时候会因为印刷的问题影响品质。

你知道厚板浆都有哪几种？

厚板浆可分为油性厚板浆、水性厚板浆两种，以下由米兰朵印花材料小编为大家介绍一下：

油性厚板浆

- 1、外表呈膏状，储存稳定，触变性小，放置时不易变稠，搅拌和印花时不易变稀，可以保持一定的黏度，立体效果好，热处理时不会因为温度过高而变成圆角。
- 2、由于热固油墨不含溶剂，常温下挥发量极小，加热到一定温度时，才发生交联反应而固化，所以室温下不会干燥，不塞网，下班不用洗版，可以用350目印刷，网线可达80线以上---图案精细，印网点时可湿套湿连续印刷，可提高工作效率。
- 3、具有伸缩弹性、附着牢度可达湿洗5级，干擦4级以上。

4、深色、浅色面料均可印刷

5、品种多样性，可印制许多立体直角、圆角、石头效果等特殊产品。

水性厚板浆呈乳胶透明状，印花有立体感效果，操作良好，洗水牢度优良，附着性强，有防冻效果。适合用于手工针织布上厚板彩色印花。且操作简单易懂，出货速度快。

133、数码喷墨印花工艺发展趋势

数码喷墨印花是一项系统工程，其关键技术为设备、软件、色墨水的研究与开发。高速导带式数码喷墨印花机采用6只世界先进的美国产工业级不锈钢压电式喷头，i高印花速度为40m/h(60dpi，4色)，i高喷印精度080dpi。同时支持多种专业墨水和面料，可以通过软件和硬件控制技术来控制墨滴的大小和速度。真正实现了工业化数码喷墨印花生产。

数码喷墨印花机技术涉及数码喷印设备和制作方法、工艺，金葱印花，是软、硬件的结合体，软件部分包括纺织品图案网上协同设计技术、适合多品种纺织品的专用RIP控制技术，硬件部分包括数码喷印机电结构等。VEGA高速数码喷墨印花机包括导带传动式介质输送装置、喷墨打印装置、供墨装置、导带纠偏装置、喷墨打印装置的同步升降装置、导带表面清洗装置、介质黏贴于导带上的贴布装置等。VEGA系统在传统的图像压缩技术基础上增加了4位RGB到6位RGB格式的转化，提出了协同设计共享图案有效编码压缩新方法。

数码喷墨(活性、酸性)印花工艺。织物数码喷墨印花只是整个印花布生产过程中的一部分，还需有相配套的织物前处理和后处理设备才能完成。织物前处理 印前烘干压平 喷墨印花 印后烘干 汽蒸 水洗 皂洗 水洗 烘干。前处理工艺。前处理剂的选择是根据墨水含有的染料成分不同而不同。如加入的某些增强剂，可提高活性染料的上染固着作用，可以减少渗化。加入碱剂碳酸氢钠，可加速活性染料在汽蒸时与纤维素的固色反应，固色越快，越不易渗化。海藻酸钠主要是防止染料溶液渗化和烘干时染料发生泳移，提高印花的精细度。提高墨水或色浆对织物的润湿和保证染料在固色时有良好的溶解状态，也是确保染料充分上染的重要条件，所以有时在前处理液中加入一些表面活性剂。

织物要求。为了得到鲜艳而清晰的图案，用于数码喷墨印花的织物应具备以下条件：对墨水或色浆吸收要快，能够抑制染液的渗化：允许墨水液滴重叠，黏着的液滴不会流动和渗化：墨水液滴能在织物上保持细小而且大小一致的状态，墨水液滴形状呈圆形，圆周光滑。由此可见，对于数码喷墨印花技术的应用者，提高印制效果的主要措施就是对织物进行特殊的前处理以减少渗化。

喷印加工。高速导带式数码喷墨印花机吸取了传统印花机的优点，以平移的导带输送方式，满足整卷、定位等织物产品的印花要求。印制后的织物一方面应及时烘干，防止染料墨水搭色，另一方面需及时汽蒸、水洗，防止因长时间放置后，染料被还原或氧化而影响发色。蒸化的设备可选用连续平幅蒸化机或圆筒蒸箱，由于圆筒蒸箱具有发色鲜艳的特点，建议使用圆筒蒸箱。

这3种工艺中，经晾干或烘干后再进行高温焙烘或压烫的干燥工艺其印花牢度*，因为高温处理可使水分或溶剂挥发干净，同时使印花浆墨中的各组分充分发生反应，也可使树脂薄膜与织物纤维粘合得更加紧密，这对于提高牢度，尤其是耐搓洗牢度，有着极其重要的作用。需要指出，在进行高温处理时，要严格控制好温度和时间。若温度过高或处理时间太长，会引起白色织物的泛黄或有色织物上染料的热迁移而出现泛色现象，造成对树脂薄膜的损伤，使牢度下降，甚至会把织物熔缩或焦化。

所以在正式生产之前须进行各方面的实际试验，来优选印花胶浆，确定合理的工艺技术条件。此外，在印花操作中，印花所使用的台板、网板、刮刀的形状、硬度和压力，不仅影响花形的表面效果，而且对

牢度也有一定影响，关键是要控制适当的胶浆用量，以免在织物表面形成的树脂薄膜过厚而影响搓洗牢度。

金葱印花-承鹏压花厂专业商家(图)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）位于句容市郭庄镇虬北村原小学内。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前承鹏压花在其它中享有良好的声誉。承鹏压花取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。承鹏压花全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。