

发泡烫金价格 承鹏压花 泰州发泡烫金

产品名称	发泡烫金价格 承鹏压花 泰州发泡烫金
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，泰州发泡烫金，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，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，发泡烫金价格，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，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，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，发泡烫金定制，根据织物拒水性的强弱，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。

印花胶浆的分类及使用方法

印花胶浆品种中主要有四种——白胶浆、透明浆、彩印浆、光亮浆。胶浆印花通常是在已染色的各种布上印花，布料的纤维、编织方法、印后处理、涂层材料等不同，应选择不同的胶浆。胶浆的品质以下性能排列顺序来评价：(1)牢度、(2)弹性、(3)皮膜表面粘性、(4)亮度、(5)遮盖力、(6)手感。

1、白胶浆：从无弹性至高弹性，遮盖力较好，只适宜印白色或加入涂料调浅色浆。通常是直接使用或适当加水改善试印性。

2、透明浆：透明，无遮盖力，可以加入涂料任意调色直接印花。也可以混入到白胶浆，制作彩印浆或增加白胶浆的牢度、弹性、光亮度。

3、彩印浆：遮盖力较差，牢度较好，可加入涂料调成不同色彩的胶浆，调浅色或中色可以直接使用，如调深色就必须加入30-50%透明浆，以降低涂料用量，提高牢度。

4、光亮浆：透明，无遮盖力，高光泽度。加入涂料调色直接印花，可以混入到白胶浆中提高亮度，也可以在印花表面罩光。

服装印花流程

服装印花流程：电脑设计制版（根据印花要求制作好文件） 出菲林（如果有渐变色那就要挂网输出（30线到-100线）） 晒网板 调色 印花裁片定位 开始印花 完成。

根据印花具体要求选择油墨性质，有水浆和胶浆及油性墨之分，各种油墨印花效果不同。同时，渐变色的图案的菲林必须是挂网线的输出，在电脑制作时就要考虑到印花时的渐变效果，渐变效果一般只要用75线输出的非林即可。

虽然，目前机用胶浆的应用范围还比较狭窄，技术工艺尚待完善和成熟，但无可否认，兼容了热固油墨和胶浆的全自动印花将具有更大的吸引力。那么，哪种类型的全自动印花机适合于胶浆印花?胶浆印花对全自动印花机的要求又是什么呢?

全自动印花机的最大优势在于用人少、管理方便、印花速度快、质量高、精细度准确，发泡烫金哪家好，应该说是印花厂商购买的首选，圆盘型和椭圆形印花机的优越性也各有千秋，可是，对于胶浆印花，目前市场上仅适用于热固油墨印花的绝大部份全自动印花机，尤其是圆盘形的全自动印花机，由于其直径无法做的很大，导致其工位少(最多不超过20个工位)，所以该类机器的烘干位少是先天的不足，远远无法达到胶浆印花时所需要的烘干时间，因此胶浆印花的效果不仅不理想而且印花速度无法控制，有的圆

盘机的胶浆印花甚至还不如手工跑台印花的速度来得快，产品印制效果也不一定好。

相反，椭圆形全自动印花机的工位可以做到50个以上，从而保证每个印花头都可以配一台闪烘，同时还备有一个冷却工位，克服了圆盘机的不足，使胶浆印花如同油墨印花一样，达到速度快、质量高、精细度强、使用成本低、投资回报率高的优点，因此，椭圆形印花机可以说是胶浆机印的一个好选择。

发泡烫金价格-承鹏压花(在线咨询)-泰州发泡烫金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）在其它这一领域倾注了诸多的热忱和热情，承鹏压花一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：李经理。