

产品名称 : Jetmate AM-3**英文名称 : Jetmate AM-3****产品理念:**

数字喷墨打印技术已经在纺织品印花上得到广泛应用，数字化的生产方式重新定义了纺织品印花概念。它摒弃了传统印花需要制版等复杂环节，而是直接在织物上喷印。在花型设计上实现“所见即所得”的无限可能。数码印花可以做到1码起印，彻底改变了实际生产上批量的限制，而且解决了传统印花占地面积大、污染严重等问题。

数码印花要实现超高精细线条及清晰花型和深浓色泽，就必须对织物进行预处理，也就是打底，选用优良的打底剂是实现数码印花效果的先决条件。

Jetmate AM-3 是用于锦纶织物酸性喷墨印花的预处理剂，处理后的织物对染料墨水有更强大的吸附和渗透能力，对花型清晰度和得色深度达到最佳配合，使数码印花在超细织物、纬编弹力织物上均可达到良好印制效果。

技术参数:

产品类型	数码印花预处理剂/助剂
用途	工业
有效物质含量	100%
品牌	上萃
产品规格	120/200kg/桶
执行标准	企业标准
挥发性	常温下稳定、不挥发
溶解性	易溶于水
PH 值	7±1 (1%水溶液)
外观	浅棕色稠状浆体
比重	1.00
离子性	非离子

应用范围:

Jetmate AM-3 作为锦纶织物酸性喷墨印花的配套产品，主要用于以下几个布种的预处理：

- 1、锦/氨纬编织物。
- 2、锦纶超细织物。
- 3、锦纶经编泳衣面料。

主要特点:

- 1、可有效防止墨水在喷印过程中向无花纹区域渗化，达到超清晰的花纹轮廓，对于超细线条具有卓越的表现效果。
- 2、对染料墨水有强大的吸附和渗透能力，确保喷印过程无拖色，无飞墨，不掉粉，布面光洁。
- 3、得色量高，色泽饱满，提高墨水的利用效率。
- 4、易清除，经烘干、蒸化后仍具有良好的水溶性，可以在清洗工序中轻易除尽，不致影响其它工序的加工整理。

5、优良的稳定性，可抵抗各种生物菌类对产品的分解及污染，确保印制效果持续稳定性，减少批差。

参考工艺：

1、平网刮印上浆（手台或平网印花机）：

刮印道数	双向刮印一次
烘干温度	100-130℃

2、圆网印花机上浆：

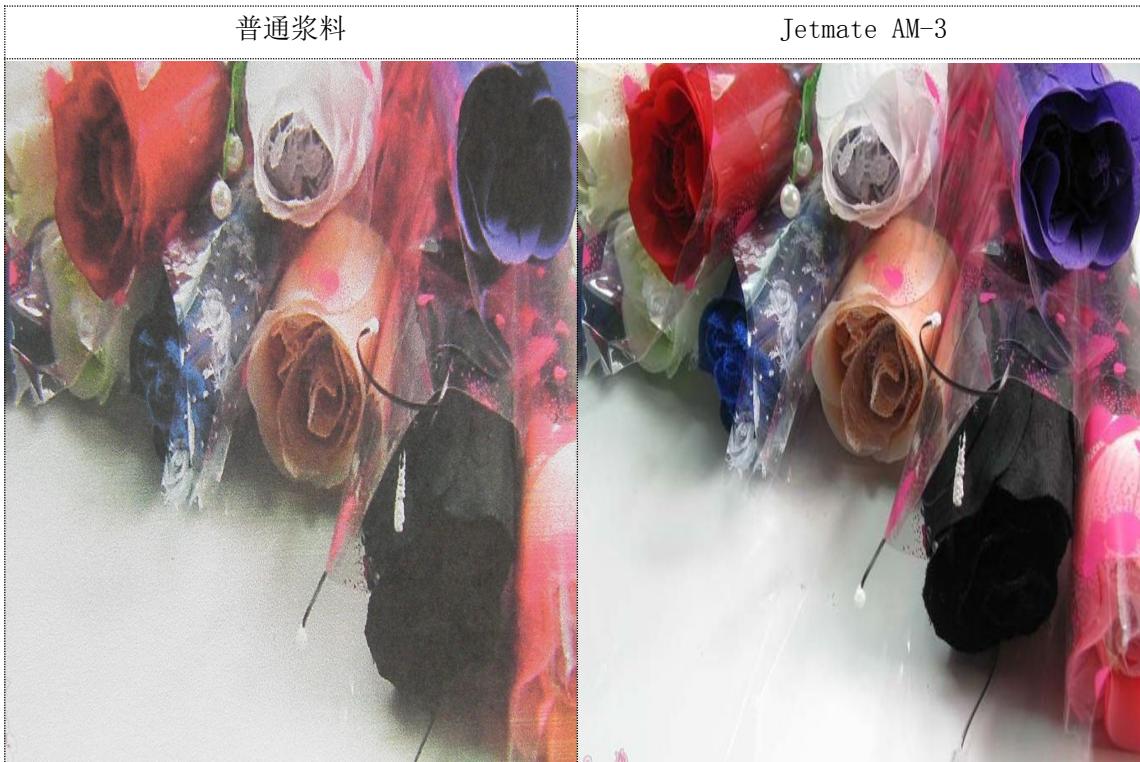
圆刀	连续上浆
车速	15米/分
烘干温度	100-130℃

3、单辊上浆机：

单面单辊上浆	单辊连续
车速	10-15米/分
烘干温度	100-130℃

工艺及图例：

以下是锦纶纬编织物喷墨印花效果，经 Jetmate AM-3 预处理过的印花效果在精细度和得色量有明显的提升。

**使用要点提示：**

1、根据布种及印花效果的要求，可适当开稀。操作方法：可直接加水 30-50%搅拌均匀即可使用，

开稀后要即时使用，不宜久贮。

2、打底浆处理后的布如不即时使用，宜用塑料膜包装，避免因受潮影响印花效果。

包装： 塑料桶包装，规格 120 公斤/桶。

储存： 通风阴凉处，防冻、防暴晒。

保质期： 12 个月。

技术支持：

使用前请根据实际生产情况先进行大试以确定最佳工艺，任何疑问或建议请致电上萃客户服务热线：400-9955331 或登陆公司网站 www.thescc.net 获得资讯。本说明书内容可能根据上萃的技术研究而更新，我们将及时通知您最新更新。

上海上萃精细化工有限公司技术应用中心