

毛毯类数码印花

让您更舒适

数码喷印系列用于:

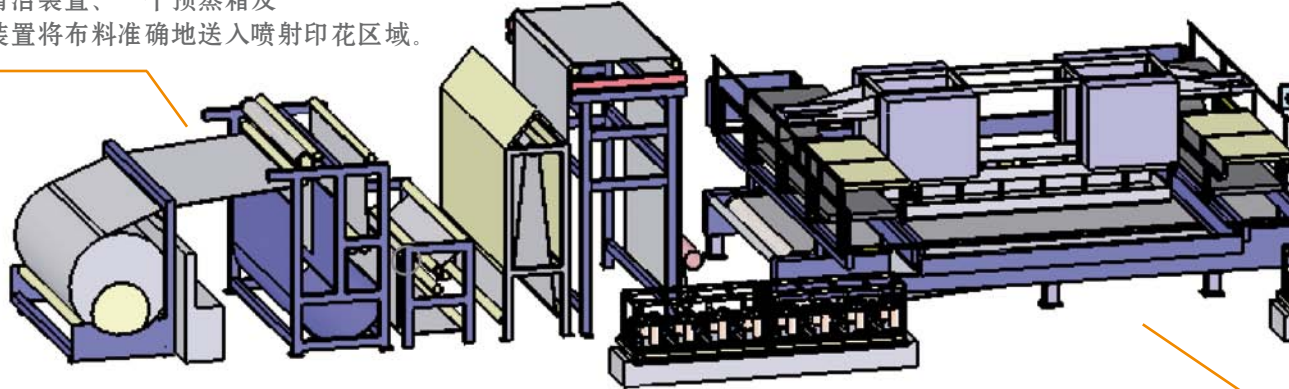
- 广告宣传类毛毯
- 俱乐部及团体专用毛毯
- 信息类及名牌设计类毛毯
- 晴纶毯及童毯
- 沙滩毯及卡通毯

21



进布单元

几个清洁装置、一个预蒸箱及一个导轨装置将布料准确地送入喷射印花区域。



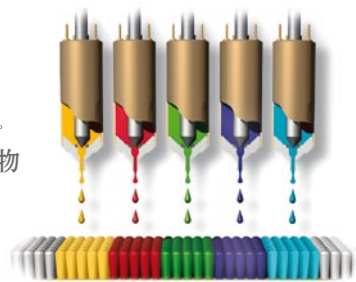
网印生产线升级:

ChromoJET 可与现有网印生产线一体化。

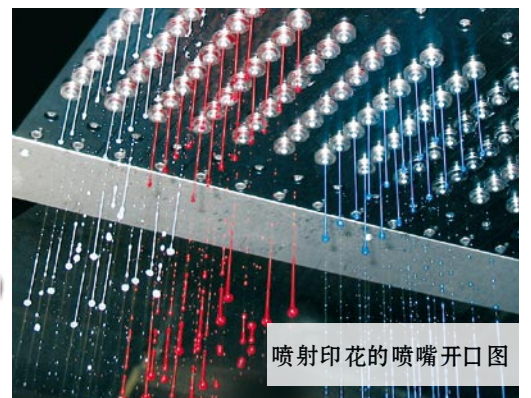


基本信息

受电脑控制的喷嘴每秒钟开合可达1000次。
喷印机通过压力将染料相当精确地喷印在织物绒面上。
喷嘴无需触及绒面即可完成印花过程。



喷射印花的功能原理

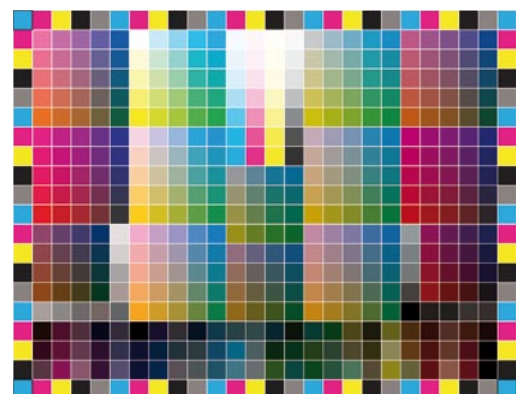


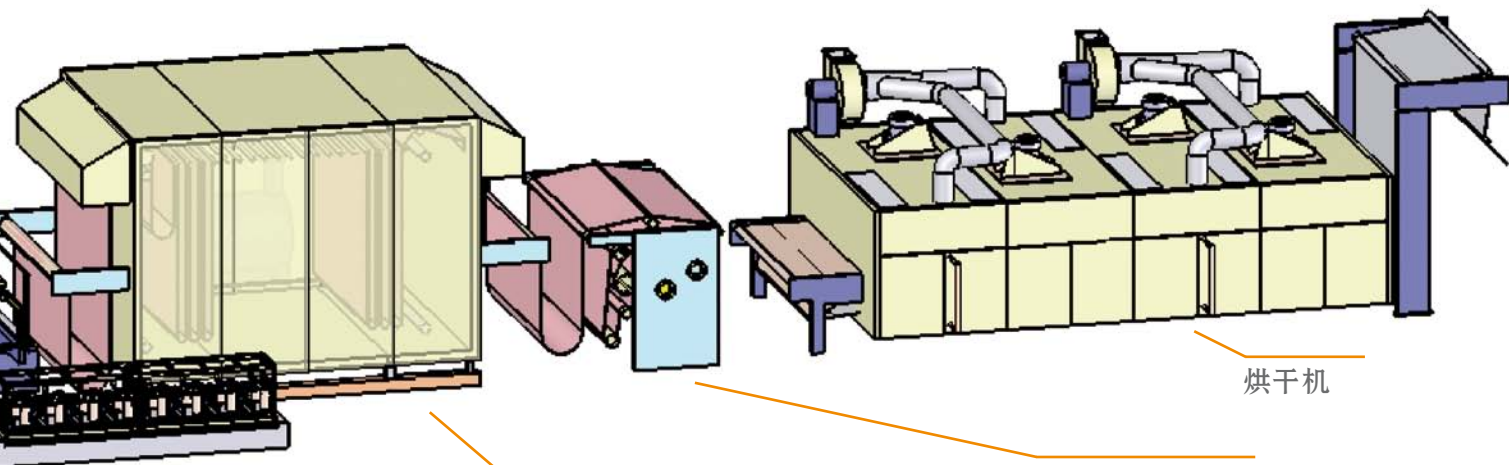
喷射印花的喷嘴开口图

原色数码印花

各种图案、照片及花型均可用同样的12色进行喷印。
需喷印的颜色可直接在织物上混色。设计制作软件，称之为“RIP”（光栅图像处理器）也可由齐玛公司提供。

- 打样简便
- 图案变化无穷
- 高效快捷
- 色彩选择无限
- 单件订单也可喷印





ChromoJET

数码印花机用于绒面织物。
颜料从染料桶泵出并输送至喷嘴。根据接收的设计信息，喷嘴将图案喷印在织物上。

蒸箱

该装置运用饱和蒸汽将颜色固定在织物上。蒸箱的容量根据生产速度及织物特性而定。蒸箱分为水平式和悬挂式，依生产量而定。

水洗装置

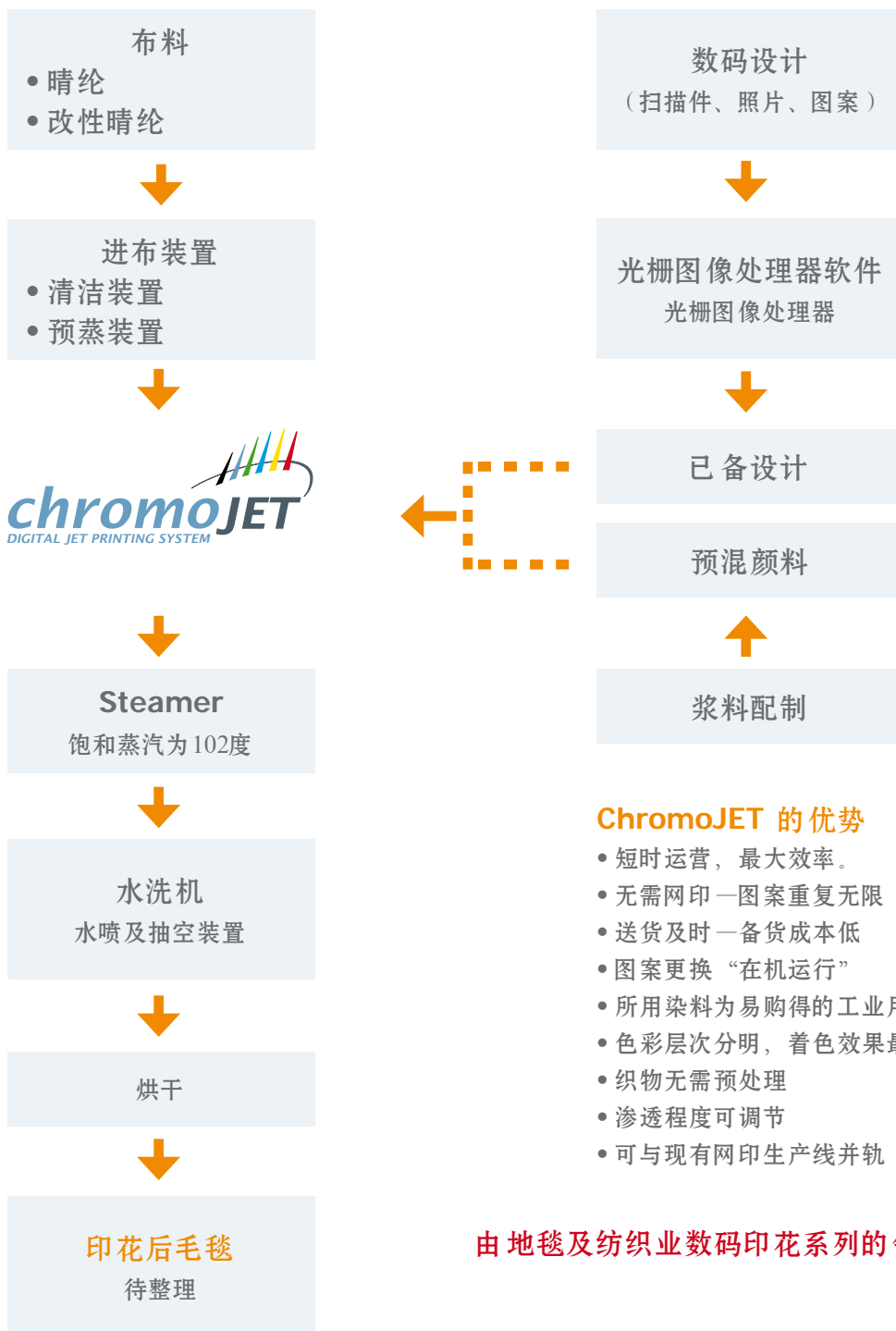
水洗过程是将水喷在织物上以便溶解绒面上的残留染料，接着，强力吸抽装置吸去残留物及水分，这时织物还保持约40-60%的水分。
可选择使用软化剂涂抹装置。

烘干机

ChromoJET800 一人造毛毯的印花生产线

	M-2500 / C x 256	M-2500 / C x 512
印花宽幅	320厘米	320厘米
套色数	12	12
HSV800 每套色喷嘴数	256	512
分辨率	50 dpi	50 dpi
印花速度 at 2.7 m width	约 1.1 - 1.4 米 / 分钟	约 2.2 - 2.7 米 / 分钟
最大年生产量 (2班制)	1,250,000 米 / 年	2,370,000 米 / 年
蒸箱	悬挂式	悬挂式
水洗机	水喷及抽空装置	水喷及抽空装置
烘干机	12米送布带烘干机	20米送布带烘干机
退卷装置	摆布装置或卷布装置	摆布装置或卷布装置
涂层	晴纶毛毯、人造毛、家用块毯、地垫、满铺地毯	

ChromoJET - 人造毛毯的数码喷印



ChromoJET 的优势

- 短时运营，最大效率。
- 无需网印—图案重复无限
- 送货及时—备货成本低
- 图案更换“在机运行”
- 所用染料为易购得的工业用标准染料，因此浆料成本低。
- 色彩层次分明，着色效果最佳
- 织物无需预处理
- 渗透程度可调节
- 可与现有网印生产线并轨

由地毯及纺织业数码印花系列的领先公司制造

中国代理

J. Zimmer Maschinenbau GmbH
Eibergstrasse 2-8
6330 Kufstein / Austria
Phone +43 (5372) 6 48 93 - 155
Fax +43 (5372) 6 14 76

chromojet@zimmer-austria.com
www.zimmer-austria.com

Zimmer
AUSTRIA