

誉辉爱沫®整理、涂层设备



REVOLUTION
印染革命



替代传统染整方式的辉煌创新

Nexwin

Advancing Textile Treatment

誉辉是谁 Who is Neowin

New concept (创新)

efficiency (高效率)

utperform (优质服务)

win win **with customers** 我们的团队与合作伙伴双赢

- 2004年 开发出了世界领先的涂料粘合剂，让涂料代替染料印花成为可能。
- 2008年 开发出了世界领先的泡沫发生设备，在纺织，造纸，食品，医药,污水处理等领域得到应用。
- 2009年 开发出了世界领先的泡沫施加设备，摒弃传统的轧车，喷雾等纺织品化学整理方式。
- 2010年 开发出了世界领先的纺织品水性PU涂层助剂并结合精确泡沫发生设备，使水性代替溶剂型透气涂层成为现实。
- -2011年 开发出短流程活性染料喷沫染色极短工艺，在活性染料连续印染工艺取得重大突破
- -2012年 开发出了无甲醛超柔软高牢度涂料印花粘合剂，光引发涂料印花免焙烘设备

Neowin

Advancing Textile Treatment

当今印染行业面临的挑战

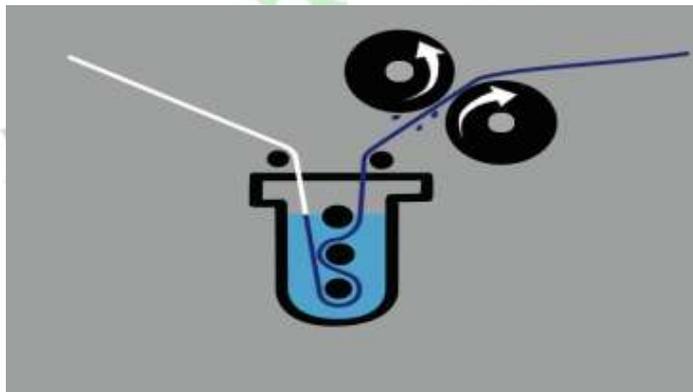
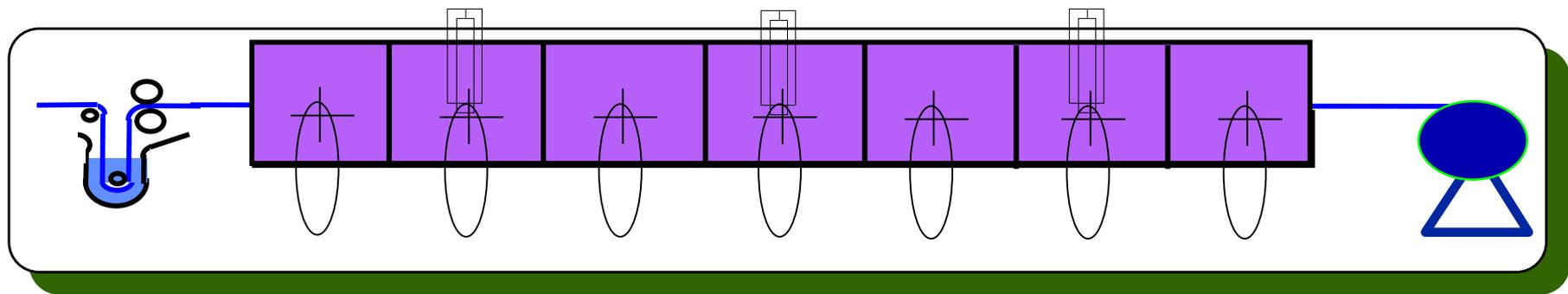
- 降低污染 — 污染排放和烟气
- 能源和水的成本日渐提高
- 劳动力成本和原材料成本日益提高
- 日趋严格的质量要求（如各项牢度牢度，手感等）
- 价格的竞争日益激烈
- 要求更高的生产速度和更快的交货期
- 更多的织物品种和织物效果需要创新

印染行业需要基础创新来面对众多挑战

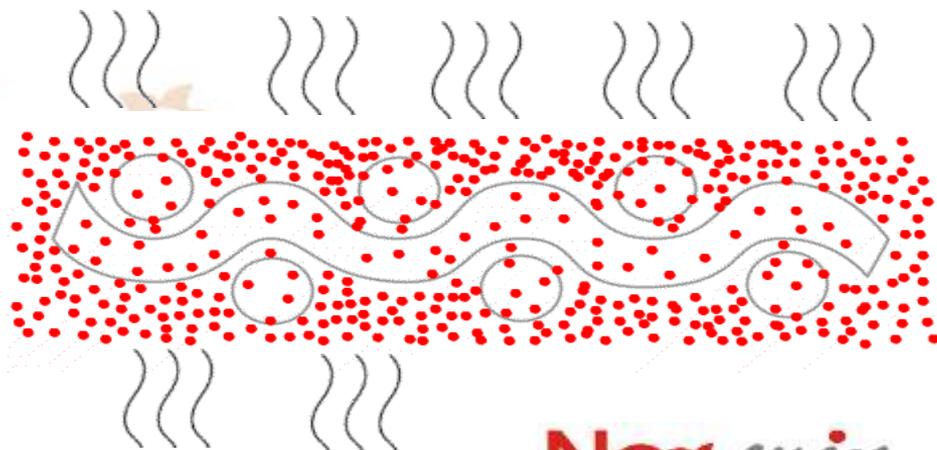
Nexwin

Advancing Textile Treatment

传统整理方式分析



轧车带液量60-150%



Nexwin

Advancing Textile Treatment

传统整理方式常见问题分析

如：柔软，抗皱，阻燃，防水，易去污，抗菌等整理

-沾辊,漂油问题

-稳定性问题

-手感不良

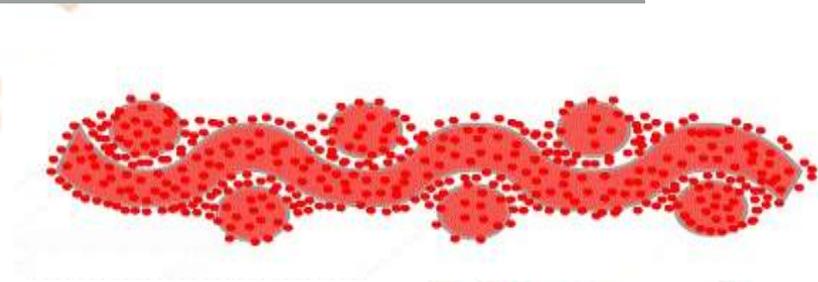
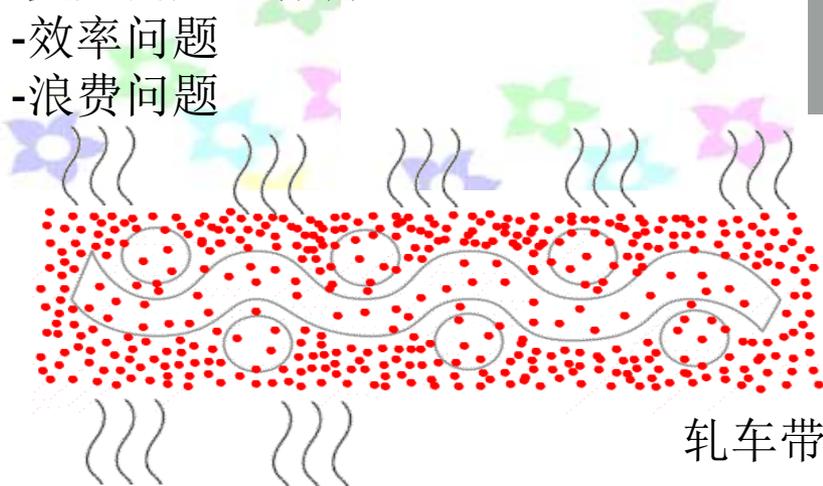
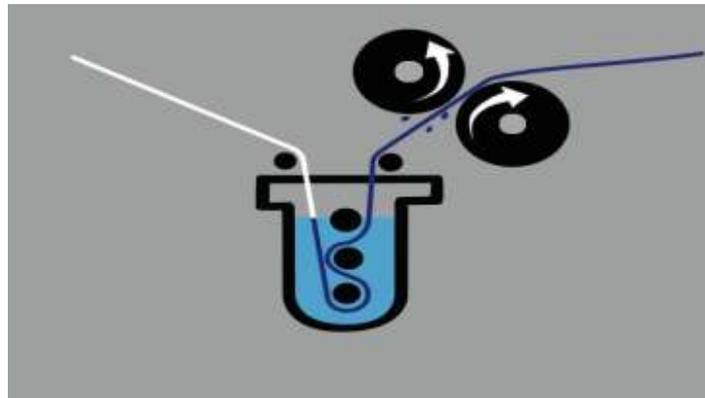
-耐水洗问题

-耗能问题

-头尾问题（补料）

-效率问题

-浪费问题



轧车带液量60-150%

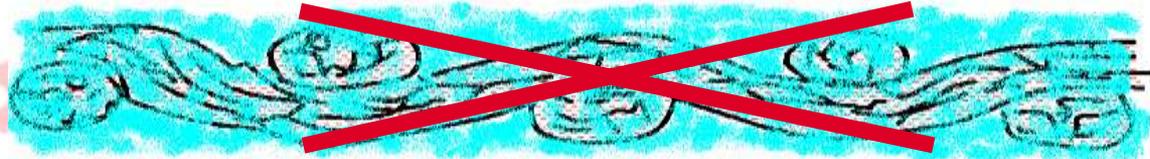
Nexwin

Advancing Textile Treatment

如果有一种不产生游离水的低给液方式



10%--50%带液量可控



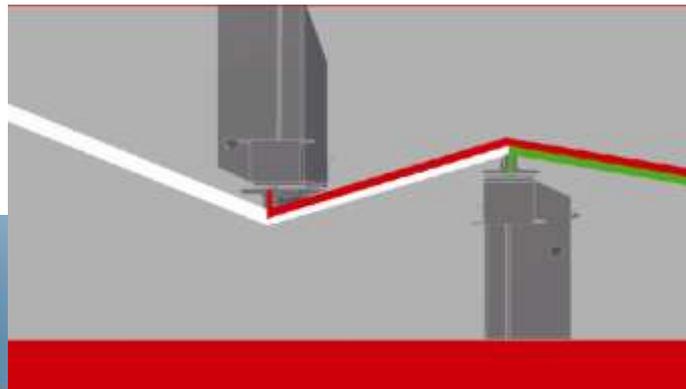
40%--100%带液量

Nexwin

Advancing Textile Treatment

欢迎进入爱沫®印染—创新型的印染方式

誉辉自主知识产权的
喷沫®染色方式，
爱沫®施加方式，
爱沫®涂层方式，
喷沫®整理方式



Nexwin

Advancing Textile Treatment

什么是爱沫应用

泡沫的应用

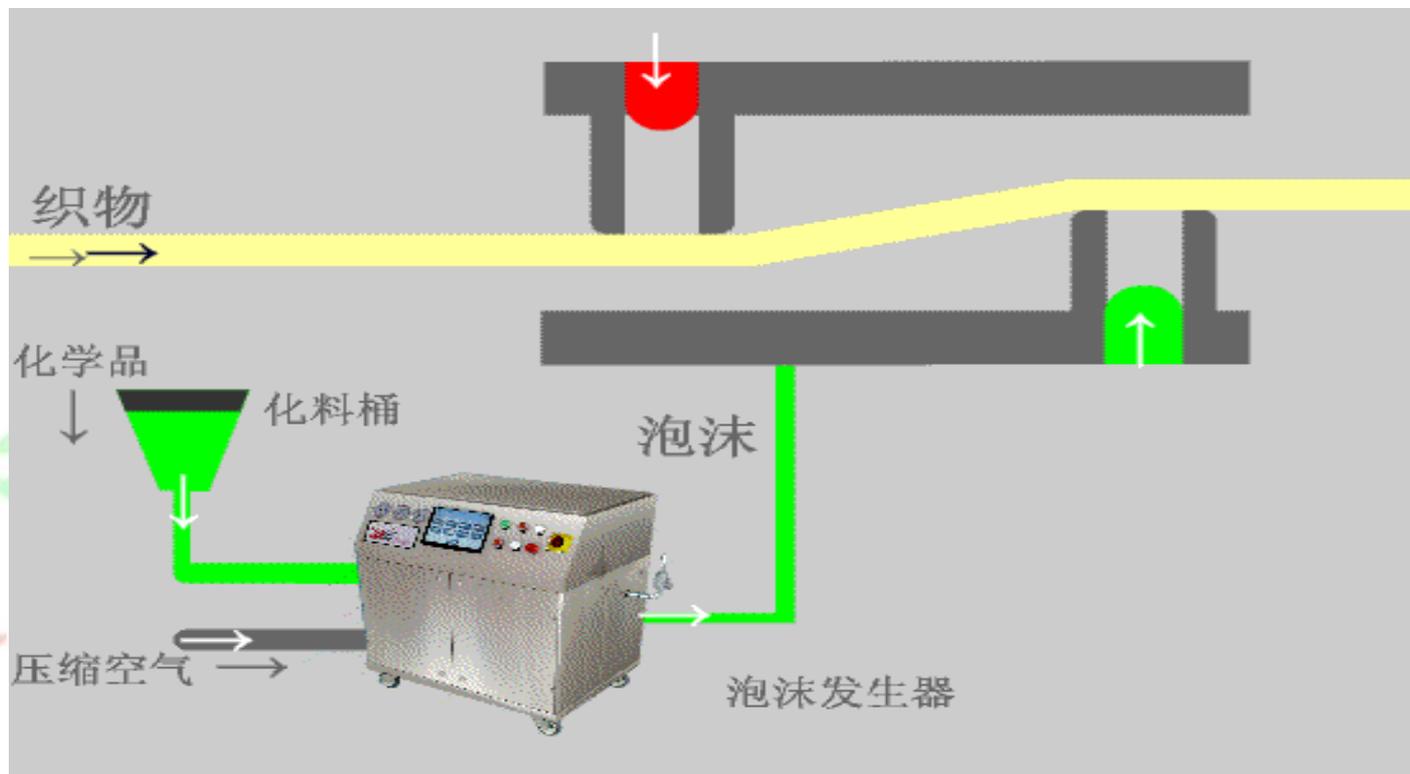
- 食品行业
- 清洗行业
- 日用品行业



什么是爱沫？

使用空气来替换大部分水（泡沫）作为化学品或染料的临时载体将化学品或染料均匀的施加进织物内部的新型印染方式。

誉辉革命性的泡沫施加方式替代传统浸轧方式

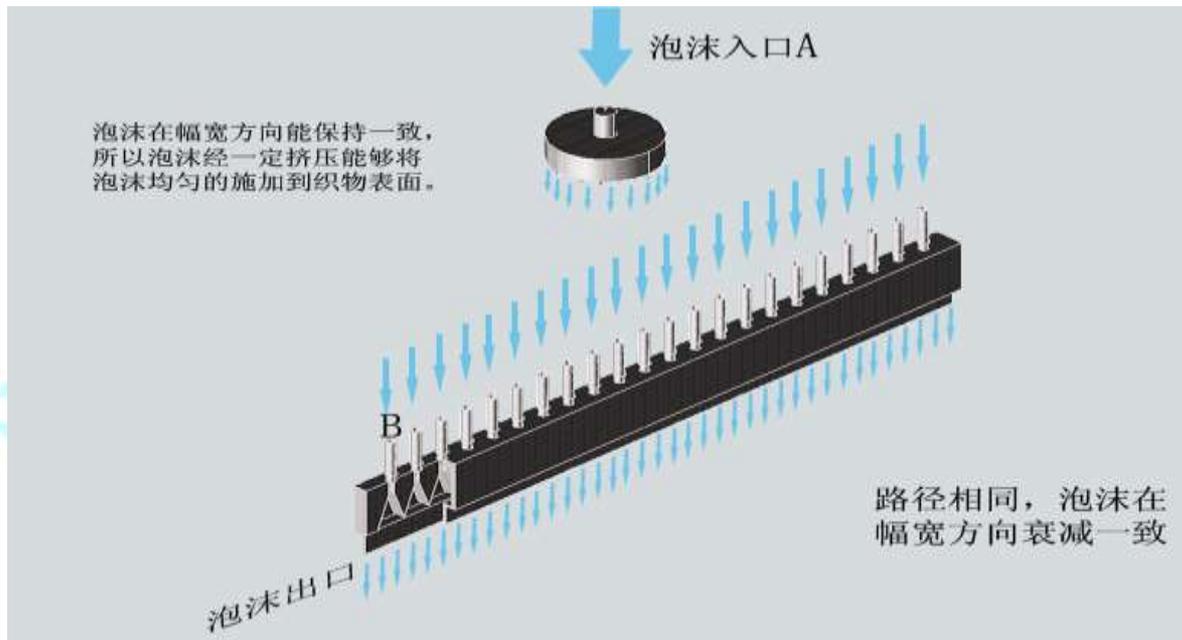


Nexwin

Advancing Textile Treatment

誉辉革命性的专利泡沫分配方式

--管路一致及补偿法:通过管路使从泡沫进口A到所有泡沫分进口B的所有行走路径达到一致，路径一致，泡沫衰减一致,适合于稳定，半稳定，非稳定泡沫



誉辉爱沫整理的衰减横向均匀控制

Nexwin

Advancing Textile Treatment

为什么泡沫技术自八十年代以来未实现产业化

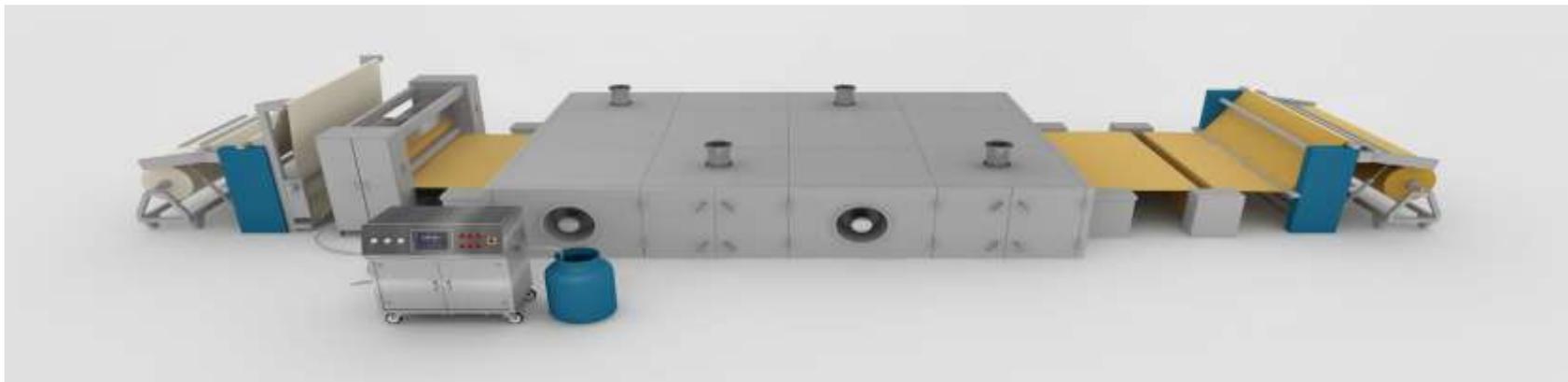
- 泡沫必须在织物横向衰减均匀
- 泡沫必须进入织物内部进行衰减，空气进行释放
- 泡沫必须从织物开始运行到运行结束衰减一致
- 织物幅宽变化，泡沫仍然均匀的施加
- 低给液电脑控制（10%--60%）

通过誉辉的技术创意现在以上问题得以解决

Nexwin

Advancing Textile Treatment

爱沫®在后整理上的应用

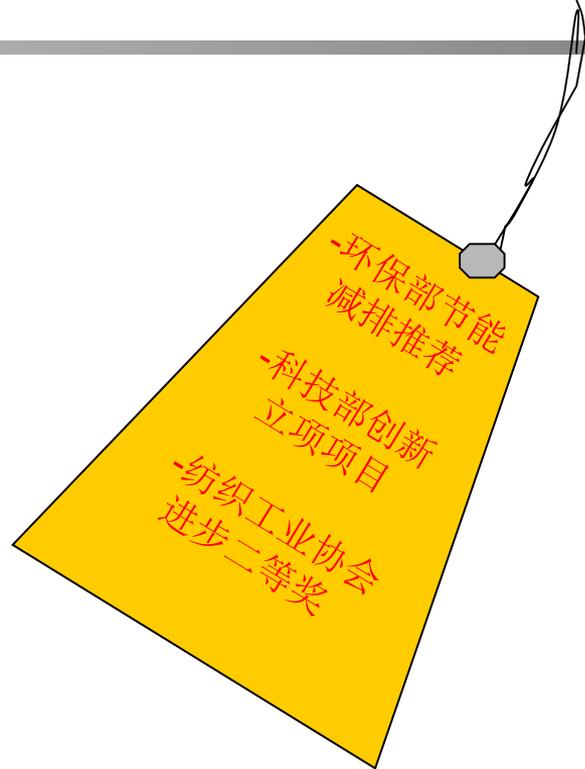


Nexwin

Advancing Textile Treatment

爱沫®在后整理上的特点总结

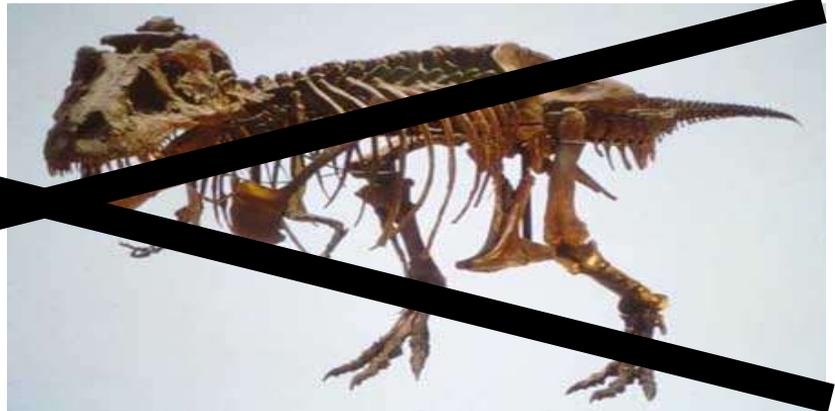
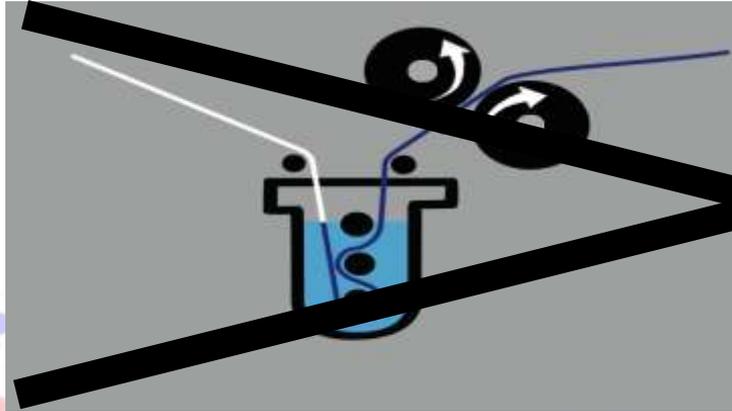
- 一种新型的专利均匀、可控、给液技术
- 可替代传统整理方式，超低给液，节能**40%**以上
- 可实施单面或双面不同风格整理
- 可使印染产品在后整理过程中牢度降低减少
- 可使产品在后整理过程中交联产品交联程度加强
- 无传统轧槽所产生的化学液体浪费
- 可进行湿罩湿整理



Nexwin

Advancing Textile Treatment

是否可以考虑抛弃恐龙级的印染方式？



Nexwin

Advancing Textile Treatment

问题时间

