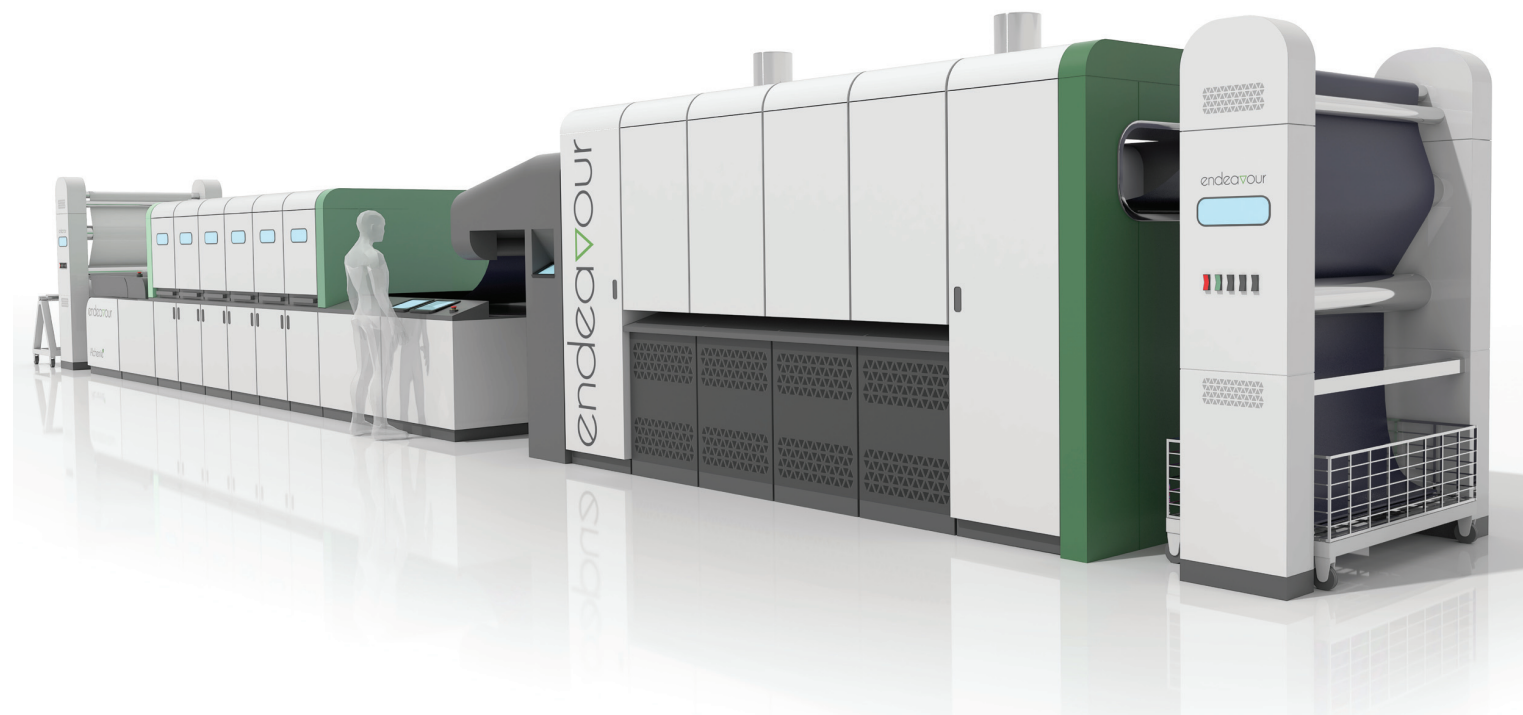




endeavour

数字化无水智能染色

Endeavour数字化无水智能染色工艺是一种突破性的新型纺织品按需数字化染色制造技术。这项技术显著降低了制造成本并有很高的投资回报率。它为纺织品染色的可持续性发展带来重大变革：实现污水零排放，减少85%以上的碳足迹。数字化按需生产过程极大程度缩减了生产周期，并实现颜色和织物之间的快速转换

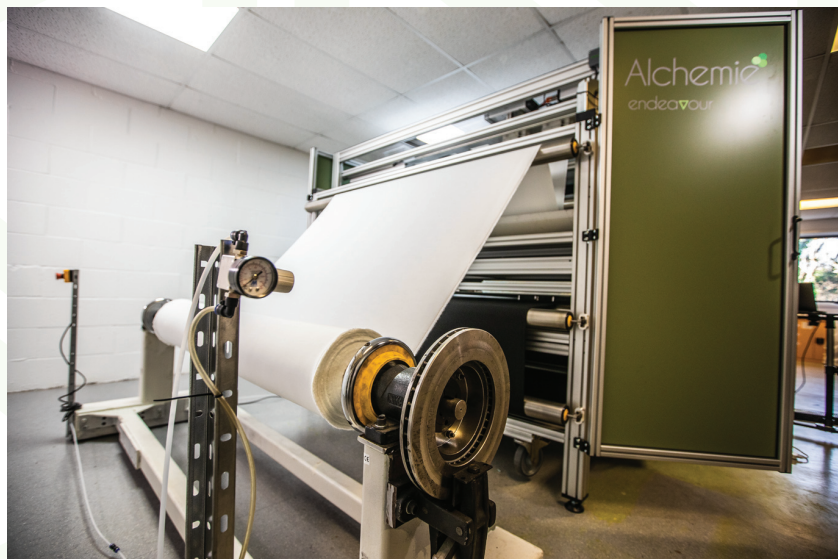
优点:

1. 杜绝废水排放
2. 更高的利润

废水排放量减少95%
能耗减少85%
原材料节省30%
劳动力成本减少50%

3. 数字化生产

快速转换
低成本短周期运行
减少能耗



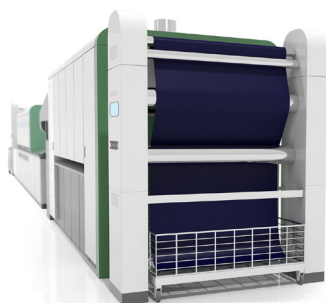
该工艺的生产能力可达每小时2000平方米以上，适用于高生产能力的工业生产环境。

Alchemie

质量:

优异的质量水平，出色的颜色一致性($\Delta E < 0.5$)并拥有应用功能性化学品的潜力。该技术能够精确配色和控制色差，可用于多种面料。Endeavour是一个全自动色彩实验室取样系统，可在极短时间内完美匹配定制颜色，使Endeavour系统成为真正的“端到端”高性能可持续染色解决方案。

DIFFERENT TYPES OF DYEING - THE OUTPUT ROLL



1.0 Solid Colour ▲



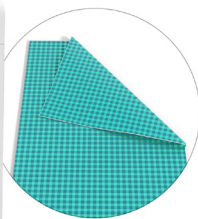
2.0 Solid Colour Changeover ▲



3.0 Two-Tone - Different shade of same colour on each side ▲



4.0 Two Tone "Heather Effect" on both sides ▲



5.0 Dyeing To Shape ▲

技术参数:

吞吐量	>2000 平米/小时
最大印刷宽度	1.8 米
布料克重	100 – 800 gsm
转换时间	< 15 minutes

endeavour