

染液控制—在添加染液之前进行检测



生产用染液和参考方案之间的对比

Flex 染液控制系统可以在染液用于生产之前对染液进行检测及修正。它亦能提供高效的方法来检查和控制染料。专为连续染色及浸染而设计。

在实际应用中，Flex 只需要不到五分钟的时间就可以完成染液检测。系统根据弹性设定的偏差范围来对测试的染液做出明确的通过/不通过判断。它可以快速而容易地在染色过程之前检测出染液误差，从而减少染色造成的色差。如果染液与配方或试样参考染液相对应，那么它就可以正常用于生产。否则，Flex 系统就会做出修正建议去纠正有误差的染液。

染液控制

染色中出现色差往往由于下列原因所致：

- 称量不正确
- 染料不正确
- 染液成分不正确
- 染液中有污染物
- 湿度问题/染料中的水分
- 染料批次之间强度差异
- 一些其他原因

Flex 主要优点如下：

- 减少成本
- 减少生产中的染色色差
- 减少实验室染色
- 改善质量
- 提高生产率
- 增强夜班管理
- 增强实验室到生产的转换

在连续染色和浸染方面，Flex 染色控制系统已经证实日常的使用中非常出色。Flex 能对下列种类的染料提供精确的分析：活性，分散性，还原性 酸性，金属复合型，直接染料等或其它组合染料。



检测染液



分析染液成分



染液修正

Flex 是 Sedo Treepoint 产品家族的成员，可以很容易地连接在一个或多个 Sedo Treepoint 的纺织整理生产线上。此外，Flex 亦可做独立的系统使用。

我们在PC以及网络技术等硬件的选择方面都采用了著名的工业标准，另外我们还使用了顶级生产商

Agilent和Hamilton的高效、稳定和用户易于使用的最高端仪器。

Head office:

Sedo Treepoint GmbH, Germany
Neuwies 1, D-35794 Mengerskirchen
Phone: + 49 6476 31-0, Fax: +49 6476 31-31
sedo@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Switzerland
Phone: + 41 43 488 11 88, Fax: +41 43 488 11 89
switzerland@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Belgium
belgium@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Italy
italy@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, UK
uk@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, USA
usa@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, India
india@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Singapore
singapore@sedo-treepoint.com

Technical specifications are subject to change without prior notice.