

染液控制— 在添加染液之前进行检测



Substance	Control	Control	Control	Control
Substance	Orange Y 3R Control	Orange Y 3R Control	Orange Y 3R Control	Orange Y 3R Control
Dispersion	Orange Y 3R Control	Orange Y 3R Control	Orange Y 3R Control	Orange Y 3R Control
Weight	100.00 [g]	100.00 [g]	100.00 [g]	100.00 [g]
Volume	100.00 [ml]	100.00 [ml]	100.00 [ml]	100.00 [ml]

Parameter	Value	Target	Deviation	Status
Color	100.00	100.00	0.00	PASS
Strength (L)	100.00	100.00	0.00	PASS
Strength (H)	100.00	100.00	0.00	PASS
Strength (S)	100.00	100.00	0.00	PASS
Strength (B)	100.00	100.00	0.00	PASS
Strength (G)	100.00	100.00	0.00	PASS
Strength (Y)	100.00	100.00	0.00	PASS
Strength (M)	100.00	100.00	0.00	PASS
Strength (C)	100.00	100.00	0.00	PASS
Strength (K)	100.00	100.00	0.00	PASS

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其进行检测及修正。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，从而减少染液造成的色差。如果染液与配方或试样参考染液相对一致，那么它就可以用于正常生产。否则，Flex 系统就会做出修正建议以纠正有误差的染液。

统计

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：

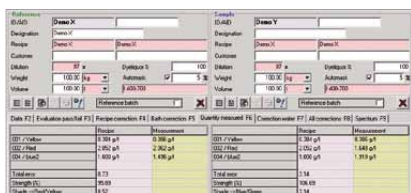
- 减少成本
- 减少生产中的染色色差
- 减少实验室染色
- 改善质量
- 提高生产率
- 增强夜班管理
- 增强实验室到生产的转换成功率

在连续染色和浸染方面， Flex 染液控制系统已经被证明在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，还原性酸性，金属复合型，直接染料等或其它组合染料。

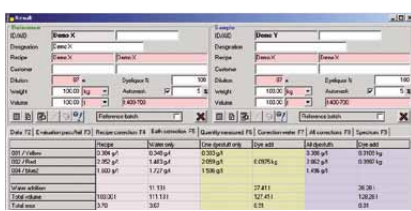
Flex 是 Sedo Treepoint 产品家族的成员，可以很容易地连接在一个或多个 Sedo Treepoint 的纺织整理生产线上。此外，Flex 亦可做独立的系统使用。我们在PC以及网络技术等硬件的选择方面都采用了通用的工业标准，另外我们还使用了顶级生产商Agilent和Hamilton的高效、稳定和用户易于使用的最高端仪器。



检测染液



分析染液成分



染液修正

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, Brazil
 brazil@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, China
 china@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, India
 india@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Italy
 italy@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Singapore
 singapore@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, USA
 usa@sedo-treepoint.com

Technical specifications are subject to change without prior notice.