

是纺织染整工业策略性的解决方案



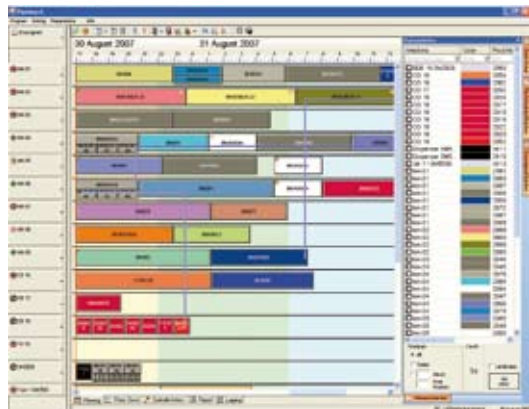
SedoMaster 是以Window视窗基本设计运作管理染厂或整个纺织整理厂。SedoMaster为每一个人从上至下，从操作人员到主管人员提供一个组合式方案，可处理配方，流程及报告。SedoMaster支持其它系统所需要的接口。例如助剂排放，配方，管理，及ERP系统。最终结果是优化所有机台(染色，洗水，漂白，定型机，烘干机，轧光机，等等。)减低成本。

SedoMaster 是模块式组合，可分阶段执行。

控制你的生产,



建立流程



图表计划板



量重装置及量重站无线扫描

系统分为基本, 进阶及专家版本. 除此以外, 可额外附加其它功能. 详细的使用者权限能够按客户需要将其优化到最佳处.

基本型号:

创建及下载生产流程(程序, 设定, 等等), 使用图表流程编辑器传送到机台控制器管理每机台的生产流程. 模块是使用普遍的“视窗浏览”概念. 减低培训时间. 优化生产排序.

使用互动图像计划板为机台计划批次. 按照生产, 日志, 及交班时间计算批次开始及完结日期. 批次连同其它数据流程下载到机台, 计划板按运行批次真实生产状态自动刷新. 使用不同颜色显示真实状态(运行/停止, 警报等).

进阶系统

管理报告数据记录模块记录每批次所有事件(例如: 开/停改变参数, 警报, 操作处理, 等等..) 及流程数值(温度, 速度, 压力变化, 酸碱度, 残使余湿度... 等等).

灵活的报告发生器能够协助使用者创建报告及计算程序. 可以以交班时间, 日, 星期, 月, 机台, 批次, 颜色,

品种, 客户及配方制订报告内容. 所有数值包括次数(取样, 负载, 运行, 停止, 警报等等). 消耗量(水, 蒸汽, 化工原料, 染料, 等等)及计算成本. 使用者可定义表格或图表型式.

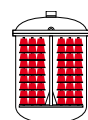
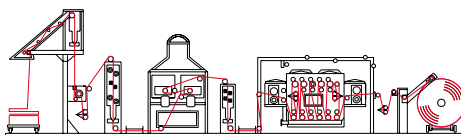
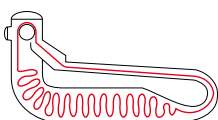
流程控制图是一种有效工具当出现问题时用作分析之前批次历史数据. 报表可观察警报及使用者曾作过的事项处理

控制器事件处理可由系统直接运作. 操作程序可以开始, 暂停或终止. 除此以外, 功能或参数亦可更改.

另外, 所有的真实状态(真实功能, 温度及速度)均稳定更新及显示.

专家系统

连接配方管理系统; SedoMaster可以连结ColorMaster 配色系统, 配方管理系及其它流行的配方系统. 当批次进入SedoMaster系统, 自动计算转送到配方系统并计算相应生产配方(染料, 助剂), 再转回送到SedoMaster



## 告诉你的成本



数据读取报告



流程控制图



助剂排放站

量重站显示配方或传送到自动排放站。除此以外，配方系统可按照批次数据已计算的配方优化生产过程(温度, 速度, 幅度 等等). Sedomaster 使用这些数据建立一个优化(成本及质量)的生产流程. 并下载到机台控制器.

连接ERP系统: 许多情况, 批次数据已在企业主计算机中. 并可将数据转到SedoMaster 系统中再不需从新再输入. 当每批次完成后, 所有经过登记的数据例如时间, 消耗量, 成本, 等等, 然后再转送回主机负责追踪及计算.

计划板及支持路线. 当接口与ERP系统连接后生产计划模块内的数据包括路径将会以图像显示出来.

订单流程: ERP下载的订单可结合为单一批次, 或分割数批次运作.

读取数据: 此系统亦可作为读取机台数据, 分析数据适应性及读取报告(例如: 机台或操作人员登入/注销, 申报停止)

优化连续机台应用前准备工作: 通过监察消耗及计算残余液量. SedoMaster 连续机台前处理准备工作.

额外连接:

染料及化学助剂量重站: 使用者在量重站计算机显示获取生产配方, 在偏差范内量重正确染化料.

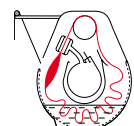
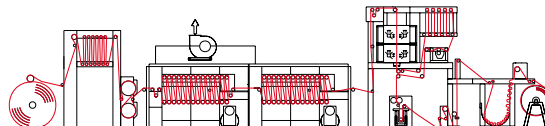
使用条形码扫描降低人为错误. 量重记录登入批次记录及自动刷新染化料库存

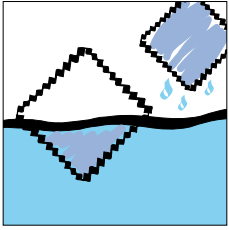
连接排放及传送站: 现时染化料自动排放站流行于染整行业市场上, 目的是减低成本, 增加重现性. SedoMaster 染厂可连接不同子系统(机台, 配方系统, 排放系统). 染机控制器负责激发排放需要而配方系统将会计算生产配方. 当有需要时SedoMaster集合所有数据传送到排放站选取正确的染化料.

库存产品:

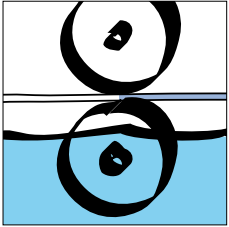
当计划批次时, 首先检查库存是否有足够存量后对所染料及助剂加以保留.

当量重或排放完成后, 取消保留及将所有登记的产品消耗量在库存刷新并储存该批次内. 最少产品库存量水平线及可按, 日, 星期及月来设定消耗报告.

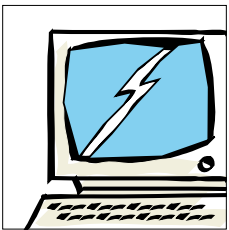




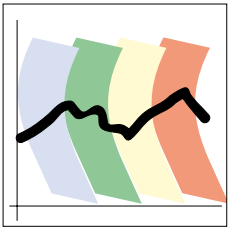
批次染机



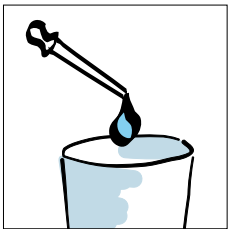
整理机械



连接主机



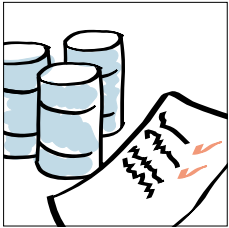
连接配方系统



连接排放系统



量重站



染料+化学助剂库存

(中文翻譯, 如有錯漏, 以原文為準)

**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.