

数据库浏览器



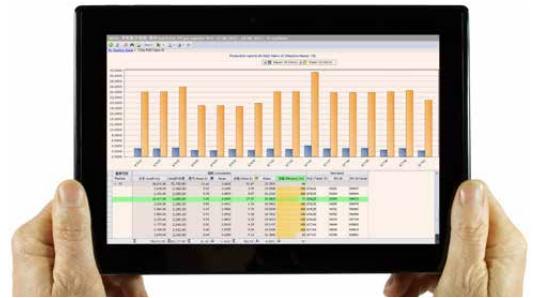
SedoMaster 是以Windows示窗为基础的管理系统，专业用于管理整个染色车间及纺织印染工厂。SedoMaster从上至下为操作人员到主管人员每个人提供一个组合式方案，允许他们管理配方，工艺过程及报告。SedoMaster支持所有其它染色相关系统的连接。例如自动分料系统、配方管理系统以及ERP系统。并且能够优化整合所有机械设备(如染机、水洗机、漂白机、定型机、烘干机、丝光机等等。)降低能耗成本。

SedoMaster 是模块式组合，可根据需要分阶段实施。

控制生产,



排产板



移动设备上查看报告



称量装置及称量站无线扫描

系统分为标准版、升级版及专家版。除此以外,可额外附加其它功能. 使用者的具体权限能够最佳化的满足客户需求.

· 标准版: 使用图表流程编辑器创建生产工艺过程(程序、设置等等), 下载到机台控制器, 并且能够集中管理、操控所有染机的生产过程. 此模块是最常用的“视窗管理”概念. 能够减少培训时间. 优化生产管理.

使用互动图表式排产板可选择机台并计划生产批次安排. 按照生产单、日程表、及轮班时间计算每个批次开始与结束的时间, 优化排产序列. 批次数据与生产工艺下载到机台, 排产板会自动刷新批次运行状态. 并使用不同颜色显示真实情况(如运行/停止, 警报等).

升级版

管理报告模块能够记录每个批次运行的所有情况(如开/停机、参数更改, 警报, 操作人员介入等等)以及生产工艺过程中的数值(如温度, 泵速, 压力变化, 酸碱度, 含水率等等).

灵活的报告输出模块能够协助使用者创建报告和格式. 可以以轮班时间, 天, 星期, 月, 机台, 批次, 颜色,

品种, 客户及配方等要求制订报告内容. 使用者可以将所有数值包括次数(取样, 装载, 运行, 停止, 警报等). 能耗(水, 蒸汽, 化学助剂, 染料等)和成本以表格或图示的形式呈现.

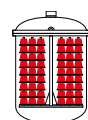
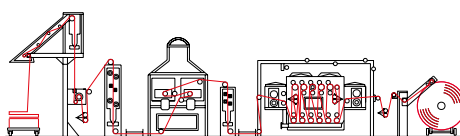
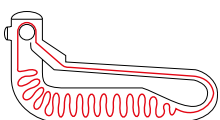
流程控制图是一种有效工具, 当出现问题时用作之前批次历史数据的分析. 报表可观察警报及使用者曾作过的事项处理

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

另外, 所有的染机运行真实状态(当前运行的功能, 温度及泵速)均实时更新及显示.

专家版

连接配方管理系统; SedoMaster 可以连接ColorMaster 配色系统、配方管理系统以及其它流行的配色系统. 当生产批次录入 SedoMaster 系统后自动传送到配色系统计算相应的生产配方(染料, 助剂), 再回传到 SedoMaster



关于生产成本



报告示例



报告图表



助剂排放站

配方能够显示在称量站或自动分料系统中。另外，配方系统还可以按照批次信息和计算的配方优化生产工艺过程(如温度，泵速，升降温梯度等)。SedoMaster 使用这些数据建立最佳化(成本及质量)的生产工艺过程，并下载到机台控制器。

连接ERP系统：很多情况，批次数据已在企业ERP系统中。这些数据可以传送到 SedoMaster 系统而不需再重新输入。当批次完成后，所有 SedoMaster 记录的数据如时间，能耗，成本等，再回传到ERP系统以便追踪和计算。

排产与路径支持。当排产板与ERP系统组合连接后，排产数据与路径将会以图表形式显示在排产板中。

订单流程：ERP系统下载的订单可组合为单一批次，或分割成数个批次运行。

阅取数据：此系统亦可用作阅取机台数据，并且分析采集到的数据报告(如机台、操作人员登陆/注销，申报停止)

优化连续染机应用前的准备工作：通过监察消耗量以及计算残余液量。SedoMaster能够对连续染机应用前的准备工作进行优化。

附加功能选项：

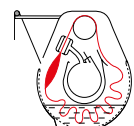
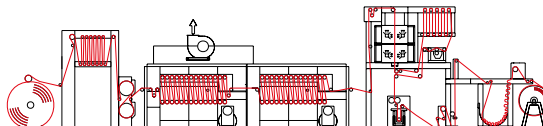
染料及化学助剂的称量站：称量站的计算机上显示生产用配方，使用者在允许偏差范围内正确称量染化料。

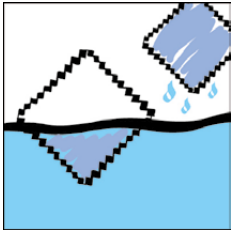
扫描条形码标签能够降低人为错误。称量记录录入批次信息中并自动刷新产品库存

连接自动分料系统及化料站：目前染化料自动分料系统流行于染厂及染整行业，目的是减少成本，提高重现性。SedoMaster在工厂可连接不同的子系统(如染机，配方系统，自动分料系统)。染机控制器引发分料需求和配方系统计算生产配方。当需要时SedoMaster能整合所有信息并传送到自动分料系统选取正确的染化料。

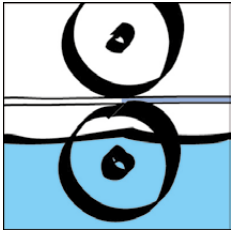
产品库存：当排产后，系统首先检查是否有足够的库存，并对所需染料及助剂加以保留。

当称重或自动分料完成后，取消保留并刷新库存，产品消耗量将存储在该批次信息中。最小库水平与按天，星期及月来设定的产品消耗报告也可得到应用。

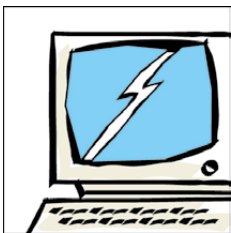




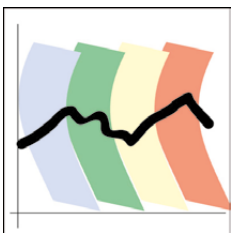
染机批次管理



连接后整理机械



连接ERP系统



连接配方管理系统



连接自动分料系统



称量站模块



仓储模块 染料+化学助剂

(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, China
china@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, India
india@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.