

西门子工业自动化宜宾一级代理商

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 西门子工业自动化宜宾一级代理商 |
| 公司名称 | 浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子PLC |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:西门子 西门子:PIC 西门子:中国代理商 |
| 公司地址 | 上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室 |
| 联系电话 | 18717946324 18717946324 |

产品详情

西门子工业自动化宜宾一级代理商

我公司是西门子签约代理商备有大量西门子产品浔之漫智控技术(上海)有限公司：西门子授权代理商

现货库存；大量全新库存，款到48小时发货，无须漫长货期

西门子PLC（S7-200、S7-200 SMART、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、ET200S、ET200M、ET200SP）、触摸屏、变频器、工控机、电线电缆、仪器仪表等，产品选型、询价、采购，敬请联系，浔之漫智控技术(上海)有限公司

项目介绍 潍坊烟叶复烤厂是国内早加工烟叶的企业，至今已有八十多年的历史。随着打叶复烤技术的推广和应用，该厂联合机械部济南铸造锻压机械研究所在借鉴和消化吸收Comas和Mactavish技术的基础上设计生产了6000kg/h打叶线，打叶线控制系统以S7-400 PLC为主控制器，采用了当今先进的现场总线技术，通过PROFIBUS-DP控制全线所有变频器及分布式I/O，并采用了新颖的触摸屏和大型模拟屏幕流程图显示，使得系统具有较完善的功能，是当时国内自动化程度高的打叶线之一。系统构成

打叶线包括打叶前、一打一、一分一、一分二、一分三、二打二分、三打三分、四打四分、五打五分和五分后共十段,电机共161台，总功率1200kw，全线共9组打叶机，12级6000Kg/h打叶线控制系统风分器；打叶机、风分器和播扬风扇均采用变频器控制,全线变频器控制电机47台，总功率584kw。系统要求能按工艺要求和liuliang状况控制各变频器的转速，

每个电机现场都有一个本地开关，以控制电机的启动停止。因此，整条线设备前后关联，设备复杂，烟叶成本高，对设备的可靠性要求很高。整个系统构成如下图。打叶线控制系统构筑在PROFIBUS-DP设备级的总线上，其中PLC作为一级主站，变频器和分布式I/O作为从站，通讯采用主从方式，传输介质为铜质屏蔽双绞线，通讯协议采用RS485。现场总线为系统的可靠性和灵活性提供了保证。按照烟草系统的传统习惯，设置了两块3m×1.5m模拟屏，采用了硬质发泡PVC板表面丝网印刷的新技术，将全线设备及电机形象细致地绘出，每个模拟屏装有200个Ledc指示灯指示系统及各电机状态，使操作及维护人员观察起来极为方便。系统功能 系统软件是以STEP7编制的，STEP7具备梯形图，功能块和语句表三种编程方式，因为整个系统控制任务复杂，故选用语句表作为系统编程语言。触摸屏选用西门子通讯软件Protool编写，系统主要具有以下功能：

- 变频器和分布式I/O控制：PLC通过总线控制变频器启动/停止，分布式I/O的运行，监控其状态和三级诊断信息并显示在触摸屏上
- 手动/自动控制：可根据具体情况轻松转换
- 恒流控制：为了保证二次润叶后烟叶水分均匀并且向打叶机均匀送料，系统要求进行恒流控制
- 工艺数据管理：系统已初始化工艺参数，因此操作人员可根据实际所打烟叶的产地和等级选择相应工作参数组，并将实际运行优化后的参数存入系统
- 操作界面：使操作人员方便快捷监控系统的运行，如下图所示
- 模拟显示屏：画面与触摸屏对应，直观显示设备分布及其电机运行状况
- 故障诊断及报警：系统具有较为完善的自我诊断及显示功能

系统特性

- 图形化界面：清晰直观
- 结构化编程：简化了工作量并保证了系统的可靠性，成功完成系统初始化、工艺参数管理和维护功能
- 优良的可维护性：PROFIBUS-DP总线技术使系统维护变得非常简单，对不同厂家的产品和同一产品的升级具有良好的兼容性，而且系统增添元件时很方便

结束语 该系统于九八年十一月份投入运行，已于九九年九月一日通过验收。系统运行可靠，较传统控制平均节能约18%，设备运行时间比以前有很大提高，降低了设备故障修复时间，减轻了工人劳动强度，取得了良好的经济效益

唐山热网项目包括一新建热电厂(属另一单位管理和操作)、供热管网、热力站、调峰锅炉房及监控系统。从主热源出来的热管线主干线长4173米，两支干线全长皆为6公里。热电厂的终设计输出能力为421MW，新建调峰锅炉房的设计能力为140MW，现有的调峰锅炉房用于调峰，其设计能力为24MW。热网的循环水泵、定压泵、补水泵均设在电厂内，由热电厂进行操作和管理，循环水泵的转速、热输出要服从热力公司的指挥调度。调峰锅炉房仅用于供热条缝，由唐山热力公司负责管理和操作，当室外温度在-10到+5摄氏度的条件下，保证热用户的室内温度在18(±2)摄氏度。热力站具有与调度室通讯能力的本地监控功能。

西门子工业自动化宜宾一级代理商