

# 西门子工业自动化广安一级代理商

产品名称	西门子工业自动化广安一级代理商
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

西门子工业自动化广安一级代理商

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

热网监控系统配置说明 监控系统由1个监控中心，95个本地监控站，数据通讯网络(无线电台与有线相结合)和主热源站4部分组成。系统通过本地监控站的RTU采集各热力站的参数，通过通讯系统将采集的数据发送到监控中心。通过RTU，系统能够全面、实时的了解供热系统的运行工况并监视最不利点的压差，以保证供热系统安全合理的运行。系统以热网最不利点压差为依据，控制主循环泵，保证热网最不利点热力站的压头，从而确保整个热网的水力平衡。在正常情况下,热力站RTU接受监控中心的命令进行集中监控；在通讯故障时，热力站RTU可以独立运行，自动调节本站的供热需求。当室外温度低于-2.12度时，最不利点热力站将得不到需要的压头，此时，系统将通过调度中心向调峰锅炉房发送启动指令。监控中心配置有多台工控计算机，安装了Windows NT4.0操作系统和WinCC监控软件，并采用客户服务器结构，其中服务器采用的是冗余配置，并通过以太网连接到通讯前置机。RTU数据在监控中心被进行存储、处理分析和报表打印等。本地监控站采用S7300系列和S5100U系列PLC，其中S7300站86个，S5100U站13个。本地监控站可按初始设定值或监控中心的指令，独立完成监测参数、存储、传送及本地的控制任务。无线通讯系统包括通讯模块、数传电台、天线、前置机等设备，数传电台的频率为220~235MHZ，半双工模式，通讯速率可达9600bps。

在火力发电厂锅炉的单炉/单磨燃煤的计量准确问题一直是影响电厂发电成本正平衡统计的顽症，更是燃煤发热量和锅炉燃烧效率统计计算尚无法解决的棘手问题。因此，目前国内绝大多数稍早些的火力发电厂由于没有测取单炉燃煤计量的准确方法，其成本核算往往依据反平衡法来求取发电煤耗和单位生产成本，亦无法在开放的电力市场上网竞价中准确地知道生产成本。前不久某电厂委托本公司对该厂的输煤控制和入炉煤计量系统进行全面改造以解决生产成本核算问题。鉴于该工程要在整个电厂正常发电的情况下进行，且改造的内容比较大，涉及的面比较广。因此决定分两步对该项目进行改造，先期进行输煤控制系统的改造而后进行输煤入炉煤软测量的改造，以期最终达到单炉瞬时燃料计量及动态生产成本核算的目的。

一、工艺布置及其设备特点 该电厂的输煤工艺系统比一般的火力发电厂要复杂得多，它先后由一、二期工程来构成现在的输煤系统两个系统之间即独立又有相互交叉的工艺连接，同时要为六台发电机组供煤。虽然本次仅涉及煤场至入炉煤斗之间的输煤控制系统设备改造，但为了安全可靠地实现改造，又不影响所有机组的正常运行，因此将该项目分两步进行：第一步先将输煤控制系统改造而后再将入炉煤计量部分改造。本文所介绍就是第一部分的内容，其工艺布置如图：

西门子工业自动化广安一级代理商