

广西贺州市西门子PLC模块总代理商

产品名称	广西贺州市西门子PLC模块总代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司西门子一级代理商
价格	99.00/件
规格参数	西门子PLC代理商:西门子触摸屏代理商 西门子授权一级代理商:西门子CPU代理商 西门子模块:西门子PLC模块代理
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	15618722057 15618722057

产品详情

广西贺州市西门子PLC模块总代理商

置位和复位指令 执行S（Set，置位或置1）或R（Reset，复位或置0）指令时，从的位地址开始的N个位地址都被置位（变为1）或复位（变为0），N=1~255。

立即置位SI和立即复位RI指令 执行SI或RI指令时，从的位地址开始的N个连续的物理输出点将被立即置位或复位，N=1~128，线圈中的I表示立即。

系统简介：本文介绍的污水处理厂位于重庆某县城边缘，厂区紧邻长江流域，处于三峡库区腹地，该污水处理厂采用的是典型Orbal氧化沟工艺，日处理污水量5万吨，厂区主体构筑物有：综合楼、配电房、进水提升泵房、粗细格栅井及旋流沉砂装置、Orbal氧化沟、终沉池、污泥回流剩余泵井、脱水机房等；整个厂区设备及阀门均采用MCC和PLC两种控制方式，正常情况下可以实现仪表、PLC的自动检测控制及运行状况监控；下位机采用西门子400系列和300系列PLC，上位机采用北京华富Control2000监控软件。该厂自动控制系统于2004年12月全面完成调试，目前系统运行正常。污水处理系统详述：

一、Orbal氧化沟工艺介绍如（图一）：

(图一) Orbal氧化沟工艺简图

Orbal氧化沟水处理工艺起源于南非，后经不断改进和推广，得到广泛应用。城市污水由管道集中后，水流首先经过粗格栅，将粗的垃圾去除，然后由提升泵将污水提高水头（后面工艺要求有高水头），再经过细格栅及旋流沉砂池，进一步去除小的垃圾和泥砂，污水进入水处理主体结构——氧化沟，污水在“O”型的氧化沟中经过曝气机调节曝气，使得污水得到缺氧、氧化、硝化、反硝化等反应，在该过程中完成BOD（生物耗氧量）、COD（化学耗氧量）的去除及污水脱氮的功能，并为下一步水的沉淀作好准备，经过氧化沟处理的水流入终沉池，加入 Fe^{3+} 、或 Al^{3+} 使得水中的 $(\text{PO}_4)^{3-}$ 得以沉淀，充分沉淀后，清水*后经二氧化氯消毒后排入长江。沉淀的污泥经脱水机滤干后焚烧处理。