

SIEMENS西门子广东省东莞市（授权）一级代理商——西门子伺服电机华南总代理

产品名称	SIEMENS西门子广东省东莞市（授权）一级代理商——西门子伺服电机华南总代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子总代理:PLC 西门子一级代:驱动 西门子代理商:伺服电机
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房
联系电话	15915421161 15903418770

产品详情

随着我国经济的迅速发展，工业化进程越来越快再加上人们生活水平的提高，工业以及生活污水的排放日益增多，如何才能保护水资源让其循环利用达到节能减排，是目前急需解决的，正是污水处理项目对水资源的改善以及人民生活水平的提高有着重大的意义。而冗余的控制系统可以减少故障停机时间提高系统稳定性，将大大提高污水处理的效率。

（二）工艺流程

此污水处理采用了多级的生化反应处理、高效沉淀、深床反硝化以及接触消毒，污泥采用了浓缩、脱水以及压滤等进行处理。该厂工艺流程如下图所示：

（三）选型方案

根据污水处理厂现场情况，主要有以下需求：（1）需采用冗余系统、包括控制器冗余、电源冗余以及不间断电源，保障在部分硬件出现故障能够及时切换到备用模块，在工厂出现断电异常保障系统正常运转

，实现系统的稳定可靠且连续的运行。（2）IO点数有大于15%裕量。（3）两台现场级控制柜可操作。（4）中控室远程监控以及操作，包含两个操作员站以及一台工程师站。PLC系统主要材料选型表如下图：