

太原西门子中国授权总代理商-一级代理商

产品名称	太原西门子中国授权总代理商-一级代理商
公司名称	上海枫暨工业自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄7号1610室
联系电话	18616323903 18616323903

产品详情

随着控制技术的不断发展，燃煤电站的控制系统大都已经实现了自动化控制。新建设机组全部采用先进的控制技术，老机组的控制系统也相继进行了改造，大部分机组已经改造完毕。燃煤电站的控制系统基本都采用了目前较流行的分散控制系统即DCS系统，保证发电生产系统的安全稳定运行。目前由于人类环保意识的增强及人类生存发展的需要，国内外都在积极注重环境保护技术的发展及环保工程的实施，新建大型燃煤机组都设计有脱硫及脱硝系统。以前的老机组都没有脱硫（SO₂、SO₃）及脱硝（NO、NO₂等）装置，以及未来的CO₂的减排控制等，根据国家对环保的要求必须对现有的发电机组进行污染物的排放控制，达到国家环保要求。火电厂锅炉在增加脱硫及脱硝装置进行改造时，其控制系统要根据具体电厂及具体机组的特殊情况进行设计。现在随着控制技术的不断发展，在控制领域出现了几大主要控制系统。那末在改造设计当中采用什么样的控制系统是目前我们设计人员要认真面对的。即要保证系统的安全稳定，又要考虑客观实际又要节约资金。本文简单介绍了现场脱硫及脱硝改造机组现状，介绍一下

几个控制系统各自的特点，根据不同的机组及现场实际情况，为控制系统设计提供一些参考。

上海枫暨工业自动化设备有限公司是德国SIEMENS中国授权代理商，赤峰西门子S7-300代理商公司主要从事工业自动化产品的集成、销售与维修。致力于为您提供在机械、化工、水泥、电力、环保等领域的电气及自动化技术的完整解决方案，包括自动化产品及系统、工程项目执行及管理、主要过程控制领域技术支持，武汉西门子MM420/430/440变频器授权代理商以及***的售后服务、培训等。

西门子PLC代理商、西门子S7-300代理商、西门子上海PLC总代理、西门子S7-300PLC总代理、西门子S7-300上海一级代理商、西门子PLC全国总代理、西门子PLC中国一级代理。西门子授权总代理商，西门子中国授权总代理商，西门子一级供应商，西门子一级经销商，西门子电缆授权代理商，

上海枫暨工业自动化设备有限公司本着“以人为本、科技先导、矢志创新、追求***”的工作方针，致力于工业自动化控制领域的产品开发、工程配套和系统集成、销售，拥有丰富的自动化产品的应用和实践经验以及雄厚的技术力量，尤其以PLC复杂控制系统、传动技术应用、伺服控制系统、数控备品备件、人机界面及网络/软件应用为公司的技术特长，几年来，上海枫暨有限公司公司在与德国SIEMENS公司自动化与驱动部门的长期紧密合作过程中，建立了良好的相互协作关系，在可编程控制器、交直流传动装置方面的业务逐年成倍增长，为广大用户提供了SIEMENS的***技术及自动控制的***解决方案。

《销售态度》：质量保证、诚信服务、及时到位！《销售宗旨》：为客户创造价值是我们永远追求的目标！《服务说明》：现货配送至全国各地含税（17%）含运费！《产品质量》：原装，全新原装！《产品优势》：薄利多销 信誉好，口碑好，价格低，货期短，大量现货,服务周到！

公司主营：数控系统,S7-200PLC S7-300PLC S7-400PLC S7-1200PLC 6ES5 ET200
人机界面,变频器,DP总线,MM420 变频器MM430 变频器MM440
6SE70交流工程调速变频器6RA70直流调速装置 SITOP电源,电线电缆,数控备件,伺服电机等工控产品.

西门子中国一级代理商 西门子一级代理商 西门子电缆一级代理商 西门子PLC一级代理商

6ES7518-4AP00-0AB0		CPU 1518-4 PN/DP,3 MB 程序，10 MB 数据, 集成3PN,1D
6ES7517-3AP00-0AB0		CPU 1517-3 PN/DP, 2MB程序，集成 2PN 接口，1 以太网接口，1DP 接口
6ES7516-3AN00-0AB0	6ES7516-3AN01-0AB0	CPU 1516-3 PN/DP：1 MB 程序，5 MB 数据；10 ns；集 接口，1 以太网接口，1DP 接口

6ES7515-2AM00-0AB0	6ES7515-2AM01-0AB0	CPU 1515-2 PN ,500K程序,3M数据 , 集成 2PN接口
6ES7513-1AL00-0AB0	6ES7513-1AL01-0AB0	CPU 1513-1 PN : 300 KB 程序 , 1.5 MB 数据 ; 40 ns ; 集成 2PN接口 ,
6ES7511-1AK00-0AB0	6ES7511-1AK01-0AB0	CPU 1511-1 PN : 150 KB 程序 , 1 MB 数据 ; 60 ns ; 集成 2PN接口 ,
6ES7512-1DK00-0AB0	6ES7512-1DK01-0AB0	CPU 1512SP-1 PN, 200KB 程序 , 1MB数据
6ES7510-1DJ00-0AB0	6ES7510-1DJ01-0AB0	CPU 1510SP-1 PN, 100KB 程序 , 750KB数据
6ES7507-0RA00-0AB0		PS : 60 W , 额定输入电压 AC/DC 120/230 V
6ES7505-0RA00-0AB0		PS : 60 W , 额定输入电压 DC 24/48/60 V
6ES7505-0KA00-0AB0		PS : 25 W , 额定输入电压 DC 24 V
6ES7532-5HF00-0AB0		AQ 8 : 模拟输出模块 , 8AQ , U/I , 高速
6ES7532-5NB00-0AB0		AQ 2: 模拟输出模块,2 AQXU/I ,标准型 , 25mm,包含前连接器
6ES7532-5HD00-0AB0		AQ 4 : 模拟输出模块 , 4AQ , U/I
6ES7531-7NF10-0AB0		AI 8 : 模拟输入模块 , 8AI , U/I , 高速
6ES7531-7		AI 4: 模拟输出模块: XU/I/RTD/TC ST, 25mm,包含前连接器
6ES7531-7KF00-0AB0		AI 8 : 模拟输入模块 , 8AI , U/I/RTD/TC
6ES7534-7		AI4/AQ2 : 模拟量输入/输出模块4AI,2AO,标准型,25mm,包含前连接器
6ES7523-1BL00-0AA0		DI/DQ 16X24CDV/16X24VDC/0.5A BA,包含前连接器.

6ES7522-5HF00-0AB0		DQ 8 : 数字输出模块, 8DQ, 继电器, 230 V AC/ 5A
6ES7522-5FF00-0AB0		DQ 8 : 数字输出模块, 8DQ, 可控硅, 230V AC/ 2A
6ES7522-1BL00-0AB0	6ES7522-1BL01-0AB0	DQ 32 : 数字输出模块, 32DQ, 晶体管, 24 V DC/ 0.5A
6ES7522-1BH00-0AB0	6ES7522-1BH01-0AB0	DQ 16 : 数字输出模块, 16DQ, 晶体管, 24 V DC/ 0.5A
6ES7522-1BF00-0AB0		DQ 8 : 数字输出模块, 高性能 8DQ, 晶体管, 24V DC

统占地面积等因素。目前在改造机组中脱硫系统的技术一般采用简易湿法脱硫技术、干法和半干法脱硫技术。脱硝技术有采用SCR、SNCR和燃烧调整方式等, 其中在改造机组中主要采用降低氮氧化物的生成技术, 采用低氮燃烧器及调整二次风等方法降低氮氧化物。从目前国内应用的脱硫及脱硝技术上看, 其工艺系统相对比较简单, 控制回路也比较少。根据目前对改造机组的设计情况来看, 对控制系统的要求大致分为以下两种情况。一种情况是将脱硫、脱硝的控制系統并入到电厂相应机组的主控制系统当中, 与原主系统实现集中控制。另一种情况是将脱硫、脱硝的控制系統独立设计, 使脱硫、脱硝的操作控制在主系统之外。在系统停运及检修时, 不影响主系统的正常运行。根据以上不同种情况, 控制系統可以有不同的设计原则及不同的控制实现方式。种情况设计可以选用与主系统一致的DCS系統设备, 使之与其实现方便的通讯连接。如考虑价格及其它因素亦可设计采用PLC及FCS总线技术, 通过其它通讯方式与主系统实现连接。在该方案设计时必须考虑主系统的兼容性, 调研原系统的设计容余及备用空间情况。更重要的是原主系统与新设计系统的通讯协议是否兼容等。第二种情况控制系統的设计比种情况要灵活得多, 可选的控制系統与原主控制系统没有联系, 是一个独立的控制系統。该独立的控制系統可以根据用户的要求设计为DCS、PLC、FCS任意一种形式, 也可以设计成三个系統技术的综合控制系統。选型主要根据以下几种情况而定: 該系统的运行方式; 控制系統的资金投入; 现场与控制室的距离; 系统中模拟控制回路的数量; 系统中开关量的数量; 现场一次仪表智能化的程度等。三个控制系統各具有优缺点, 如条件许可也可以设计成综合的控制系統。它们都在许多电厂中得到了广泛的应用。

3.PLC控制系統