

## 合肥西门子中国授权总代理商-一级代理商

产品名称	合肥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

### 电除尘器灰斗料位设计选型不合理

不利于节能降耗，原来电除尘器灰斗装置设备的料位计为堵转式料位计并只供监视用，而且基本上都不能正常运行，无法提供有效信号，这就造成岗位操作人员在不了解的情况（灰斗真实料位的情况），只能凭感觉，凭经验操作，以至于出现灰斗已经基本无料，而操作人员却开动设备出料的情况，从而所气器，饲料机及仓泵的设备底效率运转，对设备及能源造成极大的浪费。

为了克服以上缺陷，保证系统安全稳定的运行，保护环境以及节能降耗等方面的考虑，对该机组进行了技术改造，由PLC构成控制系统，采用电动锁气器。电动锁器是一种通用供

料设备，常安装与锅炉除尘器灰斗和物料发送装置之间，作为气力除灰系统的前置给料设备，或者安装在储灰库或中转灰库的卸灰口处，作为后续输送设备的给料设备。

### 3仓泵改造后的功能要求

改造后应使该系统具有手动运行方式和自动运行方式，手动运行的功能是根据系统状况来人为地操作相应的设备。

#### 3.1手动运行方式

3.3.1合上甲(乙)侧仓泵控制电源开关。

3.1.2将甲(乙)侧仓泵手/自动运行方式选择开关打到手动位置。

3.1.3将甲(乙)侧电除尘器灰斗锁气器手/自动运行方式选择开关打到手动位置。

3.1.4开启对应仓泵进料阀开始进料,排气指示灯亮。

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

		接口，
6ES7513-1AK00-0AB0	6ES7513-1AK01-0AB0	CPU 1513-1 PN : 360 KB 程序，1.5MB数据，6040ms 集成接口，
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 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

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

根据电除尘器灰斗料位情况, 启动灰斗锁气器运行(注: 当本次需启动的后一台锁气器完成启动过程后, 仓泵进料延时开始计时; 此后在本次进料延时过程中不得启停锁气器, 否则将重新开始计时, 易发生满罐故障)。

3.1.6料满指示灯亮或进料时间(根据设备运行情况暂定为: 单台锁气器运行, 进料时间为7分钟; 两台锁气器运行, 进料时间为3分钟; 三台及以上台数的锁气器运行, 进料时间为1.5分钟)到, 将运行锁气器停止运行(注: 进料延时从后一台锁气器启动完成后开始计时)。

3.1.7锁气器停止运行后, 要求间隔5秒钟后再关闭进料阀及放气阀。

3.1.8 进料阀和放气阀关闭后,要求至少间隔10秒钟后再进行出料。

3.1.9 在空气压力满足要求( 0.55MPA)的情况下,开启进风阀进行出料,进风指示灯亮,料满指示灯灭。

3.1.10 当空气压力降到规定值(0.12MPA)后,完成出料,关闭进风阀,进风阀关闭后至少15秒钟方可开启进料阀。此后就进入了下一循环。

### 3.2 自动运行方式

自动运行的功能为：该厂的除尘器甲、乙侧各有一套仓泵自动输灰控制系统，甲侧自动输灰系统同时控制1号、号仓泵自动运行，乙侧自动输灰系统同时控制3号，号仓泵自动运行，只有甲（乙）侧两台仓泵均能正常运行的情况下仓泵方可投入自动运行。自动运行时系统优先选择号（或号）仓泵进，出料，然后是号（或号）仓泵进出料，如此交替反复进行，当锁气器投入自动的灰斗低灰位、中灰位灯同时亮后，系统才能自动启动对应灰斗锁气器运行，并保持到该灰斗料位降到低位以下才禁止其自启动，当灰斗的灰位上升到中位以上时，该灰斗降被记忆，以备控制锁气器用。当仓泵料满或进料时间到，自动停止运行锁气器，关闭仓泵进料阀，开启仓泵