电厂引风机变频控制柜 伟创变频器

产品名称	电厂引风机变频控制柜 伟创变频器
公司名称	长沙文铖电气设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:文铖电气设备 型号:电厂引风机变频控制柜 地区:株洲变频器
公司地址	长沙市雨花区雨花机电市场E区4栋112-113号
联系电话	18974904380 15802652604

产品详情

电厂引风机变频控制柜优势：

1、技术先进：采用了PLC使设备根据供水和消防要求实现智能化恒压变量供量供水;

2、高效节能：系统能按需设定压力，系统根据设定的压力自动调节水泵转速和水泵运行台数，使设备运行在高效节能的最佳状态;

3、供水压力稳定：系统实现闭环控制，能自动调节设定压力和系统压力的差值，是压力保持恒定;

4、操作稳定：系统由变频器或变频器加智能控制器自动控制，操作极为简单;

5、延长电机、水泵寿命：各泵皆为软启动，消除了启动时的冲击电流。各泵循环启动，使备用水泵不会因长久不用而生锈或使用频繁而磨损。对消防实现定期巡检;

6、完善的保护功能：具有短路、过流、过压、过热、过载等多种保护，水泵运行如有鼓掌，自动停止工作并报警输出;系统具有自检、故障判断、故障记忆、故障显示、自动启动备用泵等功能;

7、小流量睡眠功能：可配接附属小泵，使系统运行在夜间或其它小流量情况下，自动关闭主泵，开启附属小泵，从而避免因开大功率水泵而造成的浪费;

8、易操作功能：变频器和控制器的编程与设定方便简单，容易掌握;

9、手自动切换功能：备有手动开关控制，可以保证设备的安全连续运行 ;

10、具有分压分时供水功能，最多有六段时间控制，用户可自行设定，可实现无人值守 。

电厂引风机变频控制柜功能：

1、启、停控制功能：变频控制柜
面板上设置变频启动，变频停止按钮，用于变频装置的运行控制，便于现场操作。

2、频率(速度)调整：变频控制柜面板上设置频率调整电位器，可以很方便的手动调节变频器的输出频率，用以控制电机转速

3、表头显示：变频控制柜面板上设置电压表，电流表,频率表和各种指示灯如电源指示，报警指示，运行指示，工频指示，实现对变频器输入电压、输出电流、输出频率和各种工作状态的监测。

4、备用工频切换：用户可选择有备用工频切换的变频控制柜、当变频器出现故障时，通过自动控制回路将电动机切换至工频电源(此方式可选择手动/自动，工频启动装置大于15KW用软启动器实现)

5、多种控制功能：变频控制柜可根据系统工况在变频柜面板上设置多种控制按钮和指示灯如正转、反转、电机增速、电机减速、点动正转、点动反转、手动/自动、紧急停止、变频/工频、PLC控制，触摸屏等。系统的主要功能水泵防抽空功能液位自动控制功能小流量自动转换功能自动转消防功能市网水压升高时自动切换功能超流量用水报警功能

6、加装外围设备：变频控制柜根据工况需要可在变频柜内安装交流输入电抗器，输出电抗器，直流电抗器及EMI滤波器，制动单元，制动电阻，接触器，中间继电器，热继电器，可编程控制器;可编程操作终端,电度表，散热风扇等。

7、安全防护：将变频器安装在变频控制柜内，可以减少环境污染，减少触电危险，起到较好的防护作用。