

产品名称：不锈钢恒压变频供水设备



产品规格bxggybp

产品价格：面议

详细信息：不锈钢恒压变频供水设备特点： 1、变频恒压供水设备，对电网冲击小，保护功能完善。变频调速供水设备由于采用了P L C控制多台水泵循环软启动方式，消除了水泵电机直接启动时对电网的冲击和干扰，并且设备控制系统具有短路、过流、过压、过载、欠压、缺相、过热等多种保护功能，大大提高了工作效率，延长了水泵的使用寿命。 2. 变频恒压供水设备，人机界面触摸面板操作，设定参数灵活方便。控制柜操作面板设有人机界面显示(触摸显示屏)，在人机界面上可通过触摸式按键灵活设定工作压力、频率下限、加速时间、减速时间、换泵时间、压力传感器量程等各种工作参数，能够显示系统时间、系统压力、设定压力，各泵工作状态等参数，并能在人机界面内查阅各种故障原因及处理方法。3、变频恒压供水设备可靠性强：采用了微机智能与全自动应急检测双保险控制模式，各台泵均配备了独立的变频器或软启动器，从而形成多通道控制，使变频调速供水设备可靠性极强。4、变频恒压供水设备高效节能：采用稳压罐稳压贮能与变频调速技术相结合，自动调速双重节能。5、变频恒压供水设备功能完善：采用现代电子技术，微机控制与检测传感技术相结合，使产品功能完善，性能优异。主控智能自动化，机电一体化，稳压罐稳压系统，使变频调速供水设备设在全流量范围内恒压及变压供水，具有水源自吸，过滤，曝气功能。在非常状态故障逢检保护报警,语言显示功能。 6、变频恒压供水设备经济：设投资省，运输费用低，占地面积小，优化的机电一体化设计更能节省安装费用。 7、变频恒压供水设备供水设备配套的水泵、阀门等均为国产优质名牌产品，能保证设备的可靠运行。8、变频恒压供水设备，控制元件选择档次高。变频控制系统的核心部件变频调速器、可编程控制器、人机界面、空气开关、交流接触器、热继电器均采用国际品牌产品，确保各元件之间具有最佳的配合，使得整个变频调速供水设备系统的稳定性和可靠性进一步提高。可根据用户的不同需要或不同的应用场合而选择不同的品牌，如西门子、三菱、富士、ABB、施耐德、梅兰日兰等。控制系统丰富的管理及过程控制软件，由本公司专业

工程师精心编制，实现了真正的人机对话以及参数设置窗口化、提问化，使得用户使用起来简单明了，即使初用者也只需通过人机界面的中文帮助功能进行正确的操作，所有的故障都将由系统进行监测、监控，并能准确指导用户进行排除。高品质的电气元件保证了控制系统具有更高的可靠性，大大降低了设备的故障率，提高了使用寿命。

9、变频恒压供水设备，技术先进，自动化程度高，控制核心可编程控制器（PLC）采用日本富士公司或SIEMENS公司产品，其响应极快、精度极高，稳定性极好，可靠性极高，能确保系统在复杂的工况下，长期无故障运行，并具有强大的通讯功能和丰富的扩展功能。

10、变频恒压供水设备，高效节能。采用进口变频器，按需要设定供水压力，根据管网用水量来变频调节水泵转速，使水泵始终在高效率工况下运行，变频调速供水设备同普通的变频恒压供水设备相比，节能效果达20%。

11、变频恒压供水设备，采用触摸式按钮操作。变频调速供水设备手动部分均采用集成电路制成的触摸式按键操作，不仅比采用传统的按钮、指示灯、转换开关操作使用方便，而且美观大方，使用寿命长。

12、变频恒压供水设备，采用多台泵进行循环工作，系统根据供水量要求启动一台或多台主工作水泵，全部水泵的启动均用变频器进行软启动，系统电气及机械冲击很小；对于几台主泵的运行系统遵循先开先停、后开后停、循环变频启停、工作机会均等的原则进行选择工作，能有效延长每台水泵使用寿命。

13、变频恒压供水设备，压力控制精度为0.01Mpa。

14、变频恒压供水设备，水泵切换压力误差设定。设定了压力误差后，可避免水泵在设定值附近频繁启停。