

PLC柜优质商家 能创电气优质商家 新乡PLC柜

产品名称	PLC柜优质商家 能创电气优质商家 新乡PLC柜
公司名称	镇江市能创电气自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	扬中市春柳北路399号
联系电话	13912117127

产品详情

变频调速的特点及分析

用户用水量一般是动态的，因此供水不足或供水过剩的情况时有发生。而用水和供水之间的不平衡集中反映在供水的压力上，即用水多而供水少，PLC柜优质商家，则压力低；用水少而供水多，则压力大。保持供水压力的恒定，可使供水和用水之间保持平衡，新乡PLC柜，即用水多时供水也多，用水少时供水也少，从而提高了供水的质量。

恒压供水系统对于用户是非常重要的。在生产生活供水时，若自来水供水因故压力不足或短时断水，可能影响生活质量，严重时会影响生存安全，如发生火灾时，若供水压力不足或无水供应，不能迅速灭火，可能引起重大经济损失和人员伤亡。所以，用水区域采用正艺恒压供水系统，能产生较大的经济效益和社会效益。

随着电力技术的发展，变频调速技术的日臻完善，以变频调速为核心的智能供水控制系统取代了以往高位水箱和压力罐等供水设备，起动平稳，起动电流可限制在额定电流以内，从而避免了起动时对电网的冲击；由于泵的平均转速降低了，从而可延长泵和阀门等东西的使用寿命；可以消除起动和停机时的水锤效应。其稳定安全的运行性能、简单方便的操作方式、以及齐全周到的功能，将使供水实现节水、节电、节省人力，最终达到高效率的运行目的。

定压补水装置技术要求

一、冷冻水自动补水排气定压装置 1功能要求

适用于冷冻水系统，须具有精确地控制系统压力；排除循环系统中的气体；自动补水的功能。

2.技术要求 a.自动补水排气定压装置由控制系统、定压专用泵、常压密闭隔膜罐、电磁阀、称重传感器、压力传感器、程序控制器、球阀、过滤器、止回阀、安全阀、基座等组成，定压装置整机须原装进口，投i标单位须标注成套装置部件原产地，提供相关规格参数及参阅图纸。 b.隔膜式压力罐由钢罐体、罐体内丁基橡胶隔膜、罐体附件、罐体管道接口及支座构成，罐内由橡胶隔膜分隔为气室与水室，PLC柜公司，隔膜式压力罐须为原装进口、罐体内壁须含防腐涂层。罐橡胶隔膜采用高阻气丁基橡胶，满足水温变化：0—70 。 c.常压密闭隔膜罐：为常压型，隔膜与罐体之间与大气相通。常压密闭隔膜罐罐体材质需为碳钢，隔膜需采用高阻气丁基橡胶。

d.定压补水装置多接口缓冲罐:罐体材质采用不锈钢。材质须满足《承压设备用不锈钢钢板及钢袋带》(GB24511)、《流体输送用不锈钢无缝钢管》(GB/T14976)、《气体保护焊用钢丝》(GB/T14958-1994)。

二、锅炉热水补水装置 1.功能要求

本设备用于锅炉房热水系统的补水及系统压力控制。 2.技术要求 b.

补水装置由补水泵、变频控制器、压力传感器、过滤器、止回阀、安全阀、压力膨胀罐、温度缓冲罐等组成。

恒压供水设备

变频水泵控制柜的结构及原理

变频水泵控制柜系统通过测到的管道压力，经变频器系统内置的PID调节器运算，调节输出频率，然后实现管网的恒压供水。变频器的频率超限信号（一般可作为管网压力极限信号）可适时通知PLC的进行变频泵切换。为防止水锤现象的产生，泵的开关将联动其出口阀门。

变频水泵控制柜工作原理如下:

各类直接从市政管网进水的水池（箱）。如：各类建筑的地面蓄水池的进水，地面锅炉的冷水补水，地面空调系统冷却水循环水池的补水，地面热水循环水池的补水，消防和喷淋专用地面蓄水池的进水。智能变频恒压供水节能控制柜，变频供水节能控制柜假设整个系统由四台水泵，PLC柜供应商，一台变频器，一台PLC的的和的PID和一个压力变送器及若干辅助部件构成。各部分功能如下：安装于供水管道上的压力变送器将管网压力转换成1-5伏的电信号;变频调速器用于调节水泵转速以调节流量;PLC的用于逻辑切换。

此外，上述系统还配备了外围辅助电路，以保障自动控制系统出现故障时可通过人工调节方式维持系统运行，保证连续生产。

PLC柜优质商家-能创电气优质商家-新乡PLC柜由镇江市能创电气自动化设备有限公司提供。镇江市能创电气自动化设备有限公司（www.zjncdq.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。能创电气——您可信赖的朋友，公司地址：扬中市春柳北路399号，联系人：朱。