定压补水装置控制柜 昊铄智控厂家 控制柜

产品名称	定压补水装置控制柜 昊铄智控厂家 控制柜
公司名称	山东昊铄智控科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市长清区五峰山街道
联系电话	15064044111

产品详情

控制柜

气控制柜总装配图、 接线图(根据需要可以分开， 也可并在一起)是进行分部设计和协调各部分组成为一个完整系统的依据。总体设计要使整个电气控制系统集中、紧凑，同时在空间允许条件下，把发热元件，噪声振动大的电气部件，尽量放在离其它元件较远的地方或隔离起来：对于多工位的大型设备，还应考虑两地操作的方便性：控制柜的总电源开关，紧急停止控制开关应安放在方便而明显的位置。总体配置设计得合理与否关系到电气控制系统的制造、装配质量，更将影响到电气控制系统性能的实现及其工作的可靠性、操作、调试维护等工作的方便及质量。

控制柜

形式离不开交流主电路，供给交流电动机、伺服电机等驱动机械设备的原动力。

自动化程度比较高一点电气设备中，供暖设备控制柜，采用变频器、PLC、触摸屏、直流继电器、固态继电器等等装置。

而这些装置中都需要直流DC24V电源。

从上图可以看出，两者不同之处在于变压器输出的是交流电，电源模块输出的是直流电。

因为变压器是通过交流磁通产生感应电动势，从而在二次侧产生电压，因为是感应电，所以输出的也是交流电；而电源模块是根据整流电路将交流电转换为直流电，也就是我们常用的直流24V电源模块。

控制柜交流变压器常见型号是“ AC380V变220V ”、“ AC220V变220V ”、“ AC220V变36V ”等，其优点是：由于变压器一、二次侧电压是由磁通量变化进行能量交换的，没有实际电缆相连。

所以一、二次侧电压是相互隔离的，一次侧电压故障不会扩散到控制柜的二次侧，起到电源隔离的作用

，并且还有一定的滤波作用；如果用36V供电就属于安全电压，减小人身伤害。

控制柜电源模块常见的是“ AC220V变DC24V ”，控制柜，其主要用于PLC、DCS等控制系统供电，以及现场仪表供电等，例如温度变送器、压力变送器、液位变送器、电磁阀等，并且DC24V也属于安全电压。

PLC控制柜梯形图

继电器元件状态切换过程不同于电气元件

梯形图中继电器元件的状态切换只是PLC对存储位的状态数据的操作，如果PLC对常开触头等效的存储位数据赋值为“ 1 ”，定压补水脱气装置控制柜，就完成动合操作过程，同样如对常闭触头等效的存储位数据赋值为“ 0 ”，就可完成动断操作过程，切换操作过程没有时间。而电气元件线圈、触头进行动合或动断切换时，必定有时间，且一般要经过先断开后闭合的操作过程。

梯形图中继电器所属触头数量与电气元件不同

如果PLC 从输入继电器I0.0相应的存储位中取出了位数据“ 0 ”，将之存入另一个存储器中的一个存储位，被存入的存储位就成了受I0.0继电器控制的一个常开触头，被存入的数据为“ 0 ”；如在取出位数据“ 0 ”之后先进行取反操作，再存入一个存储器的一个存储位，则该位存入的数据为“ 1 ”，定压补水装置控制柜，该存储位就成了受继电器 I0.0控制的一个常闭触头。

只要PLC内部存储器足够多，这种位数据转移操作就可无限次进行，而每进行一次操作，就可产生一个梯形图中的继电器触头，由此可见，梯形图中继电器触头原则上可以无限次反复使用。

但是PLC内部的线圈通常只能引用一次，如需重复使用同一地址编号的线圈应慎之又慎。与PLC不同的是电气元件中触头数量是有限的。

梯形图每一行画法规则为从左母线开始，经过触头和线圈（或功能方框），终止于右母线。一般并联单元画在每行的左侧、输出线圈则画在右侧，其余串联元件画在中间。

定压补水装置控制柜-昊铄智控厂家-控制柜由山东昊铄智控科技有限公司提供。山东昊铄智控科技有限公司（www.sdhszk.com）位于山东省济南市长清区五峰山街道。在市场经济的浪潮中拼博和发展，目前昊铄智控在换热、制冷空调设备中享有良好的声誉。昊铄智控取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。昊铄智控全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。