

节能变频柜 诚通自动化 芜湖控制柜

产品名称	节能变频柜 诚通自动化 芜湖控制柜
公司名称	芜湖诚通自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省芜湖市经济开发区银湖北路科创中心B座 一楼
联系电话	18609635001

产品详情

变频水泵控制柜的点及选用原则

变频水泵控制柜特点：

根据水池（箱）内水位的高低自动控制电磁阀（或电动阀）的启闭，变频改造控制柜，以控制水箱(池)的进水并使水池（箱）自动保持一定水量供用户使用。

变频水泵控制柜选型说明 变频水泵控制柜主要由变频控制箱，压力传感器，水泵等组成。变频控制柜由断路器，变频器，接触器，芜湖控制柜，中间继电器，PLC的等组成。

变频水泵控制柜系统选用原则

水泵扬程应大于实际供水高度。水泵流量总和应大于实际最大供水量。变频水泵控制柜选型：用户可根据供水量和供水高度确定水泵型号及台数，然后对控制柜进行选型。

电气控制柜装配标准

1、电气控制柜外型尺寸、面板开孔、柜体/面板标识丝印检查

在电气控制柜开始装配前按照《屏柜结构、开孔图》进行外型尺寸、面板开孔、柜体/面板标识丝印，及电气元件物料清单，变频控制柜价格，确认无误后方可进行装配工作。

2、准备齐电气控制柜装配所需的所有电气元件及安装辅材

1) 电气装配人员要先准备齐电气控制柜上需使用的电气安装底板、电气面板、电气元件（PLC、低压电器等）及所需要的安装辅材（行线槽、导轨、导线、接地铜排、安装螺栓等）。

2) 电气装配人员准备好自己的工具包(含大号、中号十字起,小一字起、剥线钳、斜口钳、万用表、内六角扳手、呆扳手、2.5钻头、3.2钻头、4.2钻头、M3丝锥、M4丝锥、丝锥绞手、粗齿挫一套)、手电钻等,将所有工具整齐的放在指定区域内。

来自接地系统混乱时对PLC控制器的干扰

PLC控制器控制系统的地线包括系统地、屏蔽地、交流地和保护地等。接地系统混乱对PLC控制器系统的干扰主要是各个接地点电位分布不均,不同接地点间存在地电位差,引起地环路电流,影响系统正常工作。例如电缆屏蔽层必须一点接地,节能变频器,如果电缆屏蔽层两端A、B都接地,就存在地电位差,有电流流过屏蔽层,当发生异常状态如雷击时,地线电流将更大。

系统内部干扰

主要由系统内部元器件及电路间的相互电磁辐射产生,如逻辑电路相互辐射及其对模拟电路的影响,模拟地与逻辑地的相互影响及元器件间的相互不匹配使用等。这都属于PLC控制器制造厂对系统内部进行电磁兼容设计的内容,比较复杂,作为应用部门是无法改变,可不必过多考虑,但要选择具有较多应用实绩或经过考验的系统。

节能变频器-诚通自动化(在线咨询)-芜湖控制柜由芜湖诚通自动化设备有限公司提供。芜湖诚通自动化设备有限公司(www.ctauto.com)位于安徽省芜湖市经济开发区银湖北路科创中心B座一楼。在市场经济的浪潮中拼搏和发展,目前诚通自动化在工业自动控制系统及装备中拥有较高的知名度,享有良好的声誉。诚通自动化取得全网商盟认证,标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。诚通自动化全体员工愿与各界有识之士共同发展,共创美好未来。