电控柜变频控制柜安装厂家 博山机电 肇庆电控柜变频控制柜安装

产品名称	电控柜变频控制柜安装厂家 博山机电 肇庆电控柜变频控制柜安装
公司名称	广州博山机电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市天河区车陂路500号粤雅消防器材市场B30 9房
联系电话	13416119133 13416119133

产品详情

博山机电——电控柜变频控制柜安装

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。水锤是在突然停电或者在阀门关闭太快时,由于压力水流的惯性,产生水流冲击波,就象锤子敲打一样,所以叫水锤。

博山机电——电控柜变频控制柜安装

表头显示信息变频柜控制面板上设定电流表,电流计,频率表和各种各样显示灯如开关电源标示,警报标示,运作标示,电控柜变频控制柜安装厂家,直流标示,保持对软启动器键入工作电压、輸出电流量、輸出頻率和各种各样工作态度的检测。预留直流切换用户可挑选有预留直流转换的变频柜、当软启动器出现异常时,根据全自动控制电路将电机转换至直流开关电源(此方法可挑选手动式/全自动,直流启动装置超过15KW用电机软启动器保持)

博山机电——电控柜变频控制柜安装

控制柜开启后,台水泵变频运行,当满足不了实际需要时,该水泵自动切换到工频运行,第二台水泵自动投入变频运行,当仍然不能满足时,第二台水泵也自动切换到工频运行,第三台水泵投入变频运行。当实际用水量减少时,台泵因为首先开始运行,该水泵自动退出运行;当用水量继续减少时,肇庆电控柜变频控制柜安装,第二台水泵自动退出运行;当只有单台大泵运行,而且用水量很少时,自动切换到稳压泵变频运行。当稳压泵满足不了供水需要时,则稳压泵自动退出运行,大泵自动投入运行。

博山机电——电控柜变频控制柜安装

具有过电压、欠电压、过电流、过负载、过热、对地短路、电机失速等多种保护功能;多种供水模式,在变频固定泵方式时可实现7台泵的控制,在循环泵方式时可实现4台泵控制;定时轮换控制,使各泵工作时间均衡,电控柜变频控制柜安装报价,井可防止泵锈死;循环软起动,采用自补偿切换技术,系统电气及机械冲击小能显奢延长电控元件及水泵的寿命;管网超压、欠压、水池缺水等多种输入与检测保护,可保障供水系统安全;

博山机电——电控柜变频控制柜安装

随着变频技术的日益成熟,利用变频器、PLC、数模转换模块、温度传感器、温度模块等器件的有机结合,电控柜变频控制柜安装维修,构成温差闭环自动控制系统,自动调节水泵的输出流量;采用变频调速技术不仅能使商场室温维持在所期望的状态,让人感到舒适满意,可使整个系统工作状态平缓稳定,更重要的是其节能效果高达30%以上,能带来很好的经济效益。

博山机电——电控柜变频控制柜安装

变频控制柜的直观控制功能:变频控制柜的柜体上设计有显示设备与操作面板,它与变频控制柜内部的电器元件相连,可以直观显示变频控制柜的运行状态,同时方便操作人员控制变频装置的运行,及对电机等被控制设备进行现场操作。变频控制柜的柜体上,还安装有各种仪器仪表及指示灯,例如电压表、电流表、频率表,及电源指示灯、报警指示灯、运行指示灯、工频指示灯等。变频控制柜的运行及操作状态,可以直接反应在各项仪表及指示灯上,实现对变频器工作状态的时时监测。

电控柜变频控制柜安装厂家-博山机电-肇庆电控柜变频控制柜安装由广州博山机电科技有限公司提供。 广州博山机电科技有限公司(www.bsjdkj.com)拥有很好的服务与产品,不断地受到新老用户及业内人士 的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员,点击页面的商盟客服图标,可以直接与我们客服人员对话, 愿我们今后的合作愉快!