

# 15kw三泵智能变频控制柜 智能变频控制柜 陕西施昌

产品名称	15kw三泵智能变频控制柜 智能变频控制柜 陕西施昌
公司名称	西安施昌电气科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	西安市灞桥区华南城五金机电交易中心B区2街4栋1号
联系电话	13325467681

## 产品详情

### 智能变频控制柜

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。智能变频控制柜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。智能变频控制柜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。智能变频控制柜水流冲击波来回产生的力，有时会很大，从而破坏阀门和水泵。水锤现象解决办法：采用变频控制，适当的控制降速时间，应当是控制电机停车时间，也就是让电机软停车！水泵出口加装缓闭止回阀。智能变频控制柜

### 智能变频控制柜

具有定时自动切换功能：当水泵运行一定时间后（该时间可以自由设定），则自动切换到下一台水泵工作，避免长期运行损耗，也避免长期不工作锈死。智能变频控制柜

具有故障自动切换功能：当某一台泵出现故障，则下一台泵自动投入运行，不会影响系统供水。智能变频控制柜

完善的保护功能：控制柜具有完善的保护功能，可以在水泵电机出现缺相、短路、接地、欠压、过流、过压、过热、过载等故障时均能准确报警。智能变频控制柜

完善的容错功能：控制柜具有自动变频、手动变频和手动工频功能，可以最大程度上保证供水，即使变频器和可编程序控制器全部损坏，仍然可以让水泵工频运行，保证供水。智能变频控制柜

## 智能变频控制柜

在输入采样阶段，可编程逻辑控制器以扫描方式依次地读入所有输入状态和数据，并将它们存入I/O映象区中的相应的单元内。智能变频控制柜输入采样结束后，转入用户程序执行和输出刷新阶段。智能变频控制柜在这两个阶段中，即使输入状态和数据发生变化，I/O映象区中的相应单元的状态和数据也不会改变。因此，如果输入是脉冲信号，则该脉冲信号的宽度必须大于一个扫描周期，才能保证在任何情况下，该输入均能被读入。智能变频控制柜