

供水设备的功能

产品名称	供水设备的功能
公司名称	六盘水军创佳美环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	六盘水市钟山区月照街道办
联系电话	18685800901 18185815531

产品详情

设备功能简介

1、 自控：根据压力设定值，自动调节变频频率，对所有被控设备进行故障保护。

2、 手动：由现场开关屏上的按钮操作，检测工况，生产数据和故障报警。

3、 实时检测控制系统电压、各泵工作电流、变频泵运行频率等。

4、 启动、停止：通过控制屏面板上的启动/停止主令开关均可以停止设备。如果进水压力低于无水停机压力、出水压力高于设定压力、出水压力传感器无信号、所有泵都处于手动或故障状态，则均不能启动设备，以对设备进行保护。

5、变频转工频：多台泵互为备用。如果变频器频率达到50Hz，仍不能满足恒压供水要求，这时，如果有空闲泵能够启动，则这台泵投入运行，这样依次投入，直到满足恒压供水要求。

6、水泵的保护：无水停机，有水开机，电源缺相停机，电机过载停机，变频器报警停机等。有效保护水泵的安全。

7、变频器的保护：过电压保护、欠电压保护、加速时过电压保护、加速时欠电压保护、减速时过电压保护、减速时欠电压保护、电机温度过高保护、电机负载太小保护、变频器过载等保护。

8、电源保护：当流过电流过大时，系统自动断电达到安全的目的。当遇有雷击时，系统防雷模块自动启动保护参数。

9、信号防雷：在信号系统中，也加入了防雷模块，达到系统的保护目的。

10、超压保护：当设备出水压力大于设定压力值时，设备自动停机保护。

11、定时交换功能：根据泵的累积运行时间（时间可调），可以对泵交换运行。使每台泵的运行时间基本一致，避免一台泵长时间运行过热，影响使用寿命。

12、变频器报警自动（或手动）复位功能：当变频器报警后，设备在规定时间内延时进行复位，如果多次复位还不行，说明变频器故障，不再复位，设备可以通过软启动工频维持供水。

13、泵故障处理：如果泵处于手动或故障状态，则启泵时会跳过这台，启动下一台泵，如果所有的泵都处于动手或故障状态，则不启泵。

14、抗干扰：多层屏蔽有效的抵抗干扰，使系统运行更稳定，延长设备的使用寿命。

15、出压稳定：出水压力实时调节，达到动态平衡。

16、客户有特殊要求的其它功能。

17、远程手机APP、电脑无线监控数据。

18、自动巡检，自动报警。

19、水箱水位实时监测。

20、手机APP、电脑画面模拟现场设备运行动态。

21、远程启动、停止及给设备设定供水压力。

22、控制历史数据实时存储一个月。

23、远程视频监控。

24、视频数据本地存储。

25、水箱水位高低自动开关进水阀。

26、能远程维护及小流量保压。

注：在功能上客户有什么特殊要求均可与我公司销售人员沟通，协商一致后均可增减相关功能。