

曲靖全自动无负压变频供水设备 全盈热能放心选购

产品名称	曲靖全自动无负压变频供水设备 全盈热能放心选购
公司名称	山东全盈热能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市长清区文昌街道文昌路1673号E区 三单元401室
联系电话	15554115616

产品详情

无负压变频供水设备工作原理

无负压变频供水设备使用时，自来水管网的水进入稳流罐，罐内空气从真空消除器排出，待水充满后，真空消除器自动关闭。

当自来水管网压力能够满足用水要求时，系统由旁通止回阀向用水管网直接供水；

当自来水管网压力不能满足用水要求时，系统压力信号由远传压力表反馈给变频控制器，这时水泵开始运行，并根据用水量的大小自动调节转速恒压供水，若运转水泵达到工频转速时，则启动另一台水泵变频运转。

水泵供水时，若自来水管网的水量大于水泵流量，全自动无负压变频供水设备厂家，系统保持正常供水。用水高峰时，若自来水管网水量小于小泵流量，稳流罐内的水作为补充水源仍然能正常供水。此时，空气由真空消除器进入稳流罐，罐内真空遭到破坏，确保了自来水管网不产生负压。用水高峰过后系统又恢复到正常供水状态。当自来水管网停水，造成稳流罐液位不断下降，液位探测器将信号反馈给变频控制器，水泵自动停机以保护水泵机组。夜间小流量供水且自来水管网压力不能满足要求时，气压罐可以贮存并释放能量，全自动无负压变频供水设备价格，避免了水泵频繁启动。

无负压变频供水设备七大优势

1、无污染

没有池子和水箱，从进水开始全严密封闭运行，完全没有二次污染。

2、投资低

无须建设池子和水箱，不需频繁清洗、消毒，节约百分之五十以上的建设费和后期保洁维护费。

3、占地少

无池子和水箱，设施占地空间小。节省出池子位置可用来做泊车位，增加收益。

4、节能好

充分利用城市管理工作管网压力，供水压力满足要求时，设施处于停机状况，供水压力不充足时，设施自动开始工作。比传统供水设施节能20%~80%。

5、水压牢稳

实时经过传感器检验测定出口压力，利用变频控制，保障出水压力永恒固定。

6、安装简单方便

设施全套出厂，直接与管道进水口和出水口连接即可，曲靖全自动无负压变频供水设备，动工周期短。

7、管理便捷

设施全自动运行。具备转载、短路、过流、缺水、半自动复位

主要技术数据

电源电压：380/400/415/440/460/480/500VAC 3相 ± 10%；

电源频率：35-50Hz

控制连接：2个可编程的模拟输入（AI）；1个可编程的模拟输出（AO）；5个可编程的数字输入（DI）；2个可编程的数字输出（DO）。

连续负载能力：150% In，每10分钟允许1分钟

串行通讯能力：标准的RS—485接口可使变频器方便地与计算机连接。

保护特性：过流保护、I_{2t}、过压保护、欠压保护、过热保护、短路保护、接地保护、欠压缓冲、电机欠/过载保护、堵转保护、串行通讯故障保护、AI信号丢失保护等。

外型结构紧凑，安装方便。产品经过多种电气安全规范认证，符合GE、UL及质量认证体系ISO9001和ISO 4001等。

变频器独特的直接转矩控制（DTC）功能是目前的电机控制方式，它可以对所有交流电机的核心变量进行直接控制，无需速度反馈就可以实现电机速度和转矩的控制。

ACS510变频器内置PID、PFC、预磁通等八种应用宏，只需选择需要的应用宏，相应的所有参数都自动设置，全自动无负压变频供水设备定制厂家，输入输出端子也将自动配置，这些预设的应用宏配置大大节约了调试时间，减少出错。

曲靖全自动无负压变频供水设备-全盈热能放心选购由山东全盈热能科技有限公司提供。山东全盈热能科技有限公司（www.sdqyrn.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。山东全盈——您可信赖的朋友，公司地址：山东省济南市长清区文昌街道文昌路1673号E区三单元401室，联系人：徐经理。