

全盈热能规格齐全 海南无负压供水设备厂家

产品名称	全盈热能规格齐全 海南无负压供水设备厂家
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技术指标

- 1、供水流量：0—1500 M³/H 扬程；
- 2、控制电机功率：0.75---1500KW；
- 3、供水户数：10—10000户；
- 4、压力控制范围：0.15—1.6MPa；
- 5、平均节电率：30—60%；
- 6、控制原理：正弦波PWM或空间矢量SVPWM；
- 7、运行方式：单泵或多泵自动切换；
- 8、控制方式：可编程和PID控制；
- 9、过载能力：150%，60秒；
- 10、保护功能：软启动、过压、缺相、变相、欠压、断路、瞬间停电、短路等均有自诊显示和保护功能。

无负压系统与市政管网直联取水加压运行

设备特点

1、无负压

系统与市政管网直联取水加压运行不会造成市政自来水管网负压。

2、置压

通过调节许可压力控制阀可设置市政自来水管网许可吸水压力。

3、借压（或叠压）

超过许可吸水压力和流量时可在自来水管网压力基础上增压。与从普通蓄水池吸水相比运行时可减少水泵台数或（和）降低转速达到节能目的。

变频恒压供水设备

4、变频恒压

设备实时通过传感器检测出口压力，智能无负压供水设备厂家，将检测值和设定值进行比较运算，确定电机及水泵投入台套数和变频器输出频率（反应到电机及水泵为转速）以追贴用水曲线实现恒压。

5、无噪音

采用现代设计理念，充分考虑现代人对环境的要求，全自动无负压供水设备厂家，选用静音专用变频器，运用了消音设计手段，故系统能超静音运行。

工作原理

通过安装在出水管网上的压力传感器，把出口压力信号变成4-20mA的标准信号送入PID调节器，经运算与给定的压力进行比较，得出一比较参数，送给变频器，由变频器控制电机的转速，智能无负压供水设备厂家，调节系统的供水量，使供水管网上的压力保持在给定的压力上，海南无负压供水设备厂家，当用水量超过一台泵的供水量时，通过PLC控制切换器进行加泵。根据用水量的大小由PLC控制工作泵的数量增减及变频器对水泵的调速，实现恒压供水。

当供水负载变化时，输入电机的电压和频率也随之变化，这样就构成了以设定压力为基准的闭环控制系统。此外，系统还设有多种保护功能，充分保证了水泵的及时维修和系统的正常供水。

全盈热能规格齐全-海南无负压供水设备厂家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）位于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。在市场经济

的浪潮中拼搏和发展，目前山东全盈在换热、制冷空调设备中享有良好的声誉。山东全盈取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。山东全盈全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。