

无负压供水设备 厂家生产无负压设备 无负压管网供水 无负压设备选型 参数 规格

产品名称	无负压供水设备 厂家生产无负压设备 无负压管网供水 无负压设备选型 参数 规格
公司名称	河北鑫丹源智能水务科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	河北省保定市竞秀区南奇乡隆兴西路4268号门脸 (注册地址)
联系电话	18630211087

产品详情

无负压供水设备直接以市政管网为水源、形成连续密闭的接力增压供水方式，能根据用户的实际用水量和使用压力自动检测，调节电动机的转速(耗电量)，使设备始终处于高效率的工作状态。彻底避免了传统二次增压供水系统造成的水质标准降低和各种水源污染问题，完全保持了市政水源的水质标准充分利用市政水源本身压力热能，差多少补多少，切实有效地、大限度地发挥了变频调速的节能效果

工作原理

通过稳流补偿器将水泵连接在自来水给水管网上,稳流补偿器内的空气从真空抑制器内排出,当水充满后,真空抑制器自动关闭。当自来水管网压力能够满足用水压力要求时,微机控制系统控制水泵进入睡眠状态或由稳压系统进入稳压、保压状态,用户用水均从设备旁通管路直接供给;当自来水管网的压力不能满足用水要求时,系统通过压力传感器给出起泵信号启动水泵变频恒压运行。水泵供水时,若自来水管网的水量大于水泵流量,无负压供水设备保持正常供水,用水高峰期时,若自来水管网水量小于水泵流量时,稳流补偿器内的水作为补充水源仍能正常供水,此时,空气由真空抑制器进入稳流补偿器,消除了自来水管网的负压,稳流调节罐及管道不产生负压,用水高峰期过后,系统压力大于设备的保护值时,自来水进入稳流补偿器,设备继续正常工作。若自来水供水不足或管网停水而导致调节罐内的水位下降到无水时,液位控制器给出停机信号以保护水泵机组。来水时水泵自动恢复供水。由于采用了先进的变频控制技术,具有软启动,有过载、短路、过压、欠压、缺相、过热和失速保护、在异常情况下进行信号报警,自检、故障判断等功能。还根据用水量的高低自动调节给水流量。