

无负压供水设备 高低区变频无负压供水设备 介绍

产品名称	无负压供水设备 高低区变频无负压供水设备 介绍
公司名称	德州兆州进出口贸易有限公司
价格	26500.00/套
规格参数	温度:-10-40 海拔:1000m 频率:50 (60) HZ
公司地址	山东省德州市经济技术开发区赵虎镇韩春村210号
联系电话	05342711345 15066577797

产品详情

供应无负压供水设备

智能型无负压变频恒压供水设备是由无负压装置和恒压变频设备组成的供水设备。无负压装置分为开式和闭式，开式流量调节器为不锈钢水箱（称罐式无负压设备）。将系统设备接在市政自来水管网压力不足的地方，设备通过压力传感器检测出口压力，将检测值和设定值进行比较，运算出在市政自来水管网的原有压力基础上需要增加的压力值，确定水泵投入运行台数和变频器输出频率（反应到电机及水泵为转速）以符合用水曲线实现恒压。无负压变频恒压给水设备限度地利用了市政自来水管网的原有压力，对市政自来水管网不产生负压，用不锈钢水箱或无负压罐取代老式水池，减少了用水二次污染。是供水领域新一代节能型产品。产品特点：1、无负压系统与市政自来水管网直联取水加压运行不会造成管网负压。高品质智能型电脑控制。专用自主开发，具有多样化功能，能够提供水准的精密控制，已经达到水产品。2、借压（或叠压）设备在运行时借助市政自来水管网的压力，并在此基础上增压，与从普通蓄水池溪水相比运行时可减少泵台数或降低转速而达到节能目的。3、保持压力恒定 设备实时通过压力传感器检测出口压力，将检测值和设定值进行比较运算，确定电机及水泵投入台数和变频器输出频率（反应为电机及水泵转速），以实现恒压供水的目的。4、停电不停水 供电线路停电时，系统通过控制器及旁通管手段实现停电不停水，即停电时系统自动切换为市政自来水供水。5、高度自动化 智系统能实现全自动控制，具有手动/自动奇幻、主副泵定时轮换、压力调整、恒压、高低压保护、欠相保护、漏电保护、过热保护、缺水保护、不用水停车、瞬间跳闸保护等功能。另可根据用户需求配置人机界面，可视、远程调整、检测和维护。6、节省运行费用 系统保证管道恒压是根据用水量的变化调整投入台套数和运转速度，用水量小时投入功率大，用水量小时投入功率小。小用水时（如夜间）系统由小功率泵变频调速恒压供水。系统一直在高效率点运行。因而大大降低了运行费用。可节约能源60%以上。

如市政管网有一定得压力，运行时只须在市政压力基础上补牙即可。与传统蓄水池的供水设备相比达到同样的效果而消耗的功率少。节能效果十分显著。

系统全自动运行无须专人值守：又因没有蓄水池等土建注水设施，也没有水质处理仪器，免去定期清洗、消毒等工作。故进一步降低了运行费用。技术参数：1、环境温度：5 - 40
2、空气相对湿度：85% (20±5 时) 3、介质温度：0 - 70 4、供电电：380V (+5%. - 10%)

适用范围：1.居民生活用水：如高层建筑、居民小区、别墅等

2.公共场所：如医院、学校、体育馆、高尔夫球场、机场等

3.商用大厦：如宾馆、写字楼、百货商场、大型桑拿浴等 4 灌溉：如公园、游乐场、果园、农场等

5.制造业：如生产制造、洗涤装置、食品工业、工厂等 6.其他：水池及其他形式供水的改造