

SSYD型恒压物联网管中泵供水设备

产品名称	SSYD型恒压物联网管中泵供水设备
公司名称	太原海源泵业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	太原不锈钢生态工业园区4#厂房
联系电话	0351-5655075 ; 4000351770 13753179550

产品详情

ssyd型恒压物联网管中泵供水设备是在传统型恒压变频供水设备基础上推出的新型供水设备。

型号说明：ssyd 4 - 33 / 8 - 0.75 s

s——代表普通泵体。

ss——代表不锈钢泵体。

y——代表静音。

d——代表管中泵。

——驱动模式：s—单变频单泵；r—单变频双泵；q—单变频三泵；e—单变频四泵

4——代表总流量（ m^3/h ），一般为客户提供的总流量。

33——代表扬程（m），一般为客户提供的扬程。

8——代表级数，指泵浦的级数。

0.75——代表功率（kw），指电机的功率。

s——带休眠小泵加s，不带免加。

主要构成

ssyd型恒压物联网管中泵供水设备主要由水泵机组、气压罐（即压力桶）、变频控制柜、市政供水管网保护系统（检测仪表、微电脑智能感应系统和信号采集系统）、全不锈钢管道系统（防污水回流隔断阀、排空系统和防振装置）组成。

技术参数

1) 功率范围：0.37~300kw

2) 流量范围：0.3~1000m³/h

3) 压力范围：0~2.5mpa

4) 无负压稳流罐容量：0.2~100m³/h

5) 电源要求：220v/380v 50hz

(6) 控制柜环境湿度：90%，无凝露。

产品优势

(1) 设备充分利用市政管网原有压力进行差压补压，且根据用户用水量的变化调整泵组运行台数和运转速度，使得系统一直处于高效运转，降低了运行费用。而设备的全自动智能化运转和多重保护控制功能，实现了无人值守，减少了运行成本和人力成本。

(2) 设备装有先进的防振和消音装置，并选用静音专用变频器，将声音降至25~55分贝。保证设备的超静音平稳运行。

(3) 电机采用全不锈钢屏蔽式充水电机及世界先进的水润轴承，无需油脂进行水润滑、水循环、水冷却，且过流部分全部采用食品级不锈钢材料构造的密闭结构，避免了水源的二次污染。

(4) 设备实现了全自动智能化控制，具有手动/自动切换及多项保护功能，与物联网无缝对接，实现了可视化远程调整、监测和维护。

(5) 设备可根据用户需求进行压力的调高或调低，并且实时通过传感器侦测比较，以确定水泵的投入台

数和变频器输出频率，从而保证供水的恒压。

(6) 设备整体外观为全不锈钢制造，电机和泵组全置于不锈钢管内，无需专业泵房，且可立式、卧式和蝶式安装。

(7) 当设备中的任意一台泵组故障时，只需将此台泵组两端的阀门关闭后即可任意拆装，并不影响其它泵组运行。

适用范围

ssyd型恒压物联网管中泵供水设备适用于环境要求高、无噪音、无震动、占地面积小、配置高的高档小区、别墅区、学校、医院、大中城市的宾馆、办公楼、住宅小区等建筑的日常用水。