

WWDL型无负压物联网多级立式离心泵供水设备

产品名称	WWDL型无负压物联网多级立式离心泵供水设备
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

wwdl型无负压物联网多级立式离心泵供水设备通过稳流管和自来水管网直接连接，按设定方式给水并在取水管路中不会产生负压的设备。除具有传统设备所有功能特征外，管道、阀门全部采用304全不锈钢食品级材质，实现全自动化、远程控制等特殊功能。

型号说明：wwdl 4 - 33 / 8 - 0.75

w——代表无负压。

w——代表物联网。

d——代表多级。

l——代表立式离心泵。

——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。

主要构成：

wwdl型无负压物联网多级立式离心泵供水设备主要由无负压罐、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、设备底座等。

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) 设备采用食品级不锈钢材料构造全封闭式运行，不与空气直接接触且不会滋生藻类，实现了水质的环保卫生。

(2) 直接与自来水管网串联叠压供水，不需修建水池水箱，占地面积减少，降低了设备初期投资。充分利用自来水管网原有压力，差压补压，且不产生负压，停电同样可以维持市政管网水压供水，相较于传统供水设备可节能30%~90%。

(3) 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，且密闭式结构无需清洗，减少了人力成本。

(4) 设备组采用多泵制，用水低峰期可直接利用自来水管网供水压力，高峰时启用泵组，降低了运行成本。

(5) 设备只需连接进出水管，施工周期短，安装简单方便。

(6) 设备由供水管路与用户管网直接相通，停电时加压泵停止工作，低层用户依旧可维持供水，停水时则可利用平衡器中的存水维持短期供水。

(7) 机械、电子双重无负压保护功能，充分保障设备运行中不对公共供水管网产生负压，杜绝一般无负压供水设备只凭借机械式无负压抑制器而故障率较高的弊病。

适用范围：

- 1) 高层建筑、居民小区、别墅等居民生活用水；
- 2) 企事业单位、宾馆、写字楼、商场、医院、学校、机场等场所的日常供水；
- 3) 生产制造、洗涤装置、食品工业等工厂、工矿的生产用水；
- 4) 自来水压力不能满足要求的消防加压等供水；
- 5) 各种锅炉冷水供水系统和各种循环水、冷却水供应系统；
- 6) 老旧水池供水及其他形式供水的改造等。