

# XWG型无负压变频供水设备

产品名称	XWG型无负压变频供水设备
公司名称	浙江扬子江泵业有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	温州永嘉县瓯北镇浦西工业区
联系电话	0577-67980815 13587731506

## 产品详情

### XWG型无负压供水设备

，是我们扬子江泵业公司专业技术人员在气压给水设备的基础上开发的一种能直接与自来水管网连接、且对自来水管网不产生任何副作用的成套给水设备。他取代了蓄水池的和屋顶水箱，能充分利用自来水管网的压力直接或间接供水，避免了能源的二次浪费和水质的二次污染，大幅度节约了基建投资并缩短了施工工期。

传统的供水方式离不开蓄水池中的水一般由自来水管网供给，这样，有压力的水进入水池后变成了零，造成大量的能源白白浪费。

### XWG型无负压供水设备

由智能型变频控制柜、稳流罐、水泵机组、仪表、阀门及管路、基座等组成，适用于一切需要增高水压、恒定流量的给水系统。

WB型无负压供水设备正常投入使用时，市政管网的水进入无负压稳流罐，罐内的空气从排气阀大量排出。当空气排完时，阀内浮球被除水浮起，传动塞头至关闭位置，慢慢关闭排气口，停止排气，防止出水，当稳流罐内水流正常输送时，如有少量空气聚集在阀内到相当程度，阀内水位下降，浮球随之下落，此时空气则由排气孔排出。

### XWG型无负压供水设备

正常运行过程中，当市政管网供水量不足时，市政进水管管内水流空时，或稳流罐内水压低于大气压时，稳流罐内水位下降，浮球随之下落，带动塞头开启，吸入空气，使稳流罐内保持大气压力，不至对市政管网产生负压。

当市政管网中压力低于用户所需的设定压力时，水泵变频调速运行，保证用户管网压力符合用户用水的要求。市政管网水压越高。水泵的转速越低，市政管网水压越低，水泵的转速越高。当市政管网供水压力达到用户要求时，WB型无负压供水设备自动停止工作，市政管网的水通过旁通管直接供给用户使用。当市政管网停水时，稳流罐内水位逐渐下降，当降至低水位时，稳流罐上的液位计发出停机信号，XWG型[无负压供水设备](#)自动停止运行并显示缺水保护信号。

当电网停电时，XWG[无负压供水设备](#)停机，市政管网的水直接从XWG[无负压供水设备](#)旁通管供应到用户。

## 产品特点

### 1、无需建水池、节能、节资：

#### XWG型[无负压供水设备](#)

经济卫生、节能效果显著、实践证明：使用智能型无负压稳流给水设备可节能50%以上的新建水池费用，与其它给水设备相比，可节省20%~40%。

### 2、安装简便、节省占地面积：

#### XWG型[无负压供水设备](#)

既可配置卧式稳流罐，亦可配置立式稳流罐。两种稳流罐具有不同的特点：卧式稳流罐占据空间小；立式稳流罐占据面积小，稳流罐的制造，检测均符合GB150《钢制压力容器》的规定、罐的内壁采用了先进的"841环氧聚酰胺食品容器内壁涂料"、防腐，安全符合国家食品卫生标准。

### 3、用途广泛、适应性强：

#### XWG型[无负压供水设备](#)

可作生活给水，消防给水、可配置任意型号的水泵，当设备用于消防时，宜配备消防专用水泵。

### 4、功能全、智能化程度高：

#### XWG型[无负压供水设备](#)

采用了先进的人机变频控制技术，具有软启动，有过载、短路、过压、欠压、缺相、过热和失速保护等功能。在异常情况下进行信号报警，自检、故障判断等、还根据用水量的高低自动调节给水流量。

## 5、产品先进、质量可靠：

### XWG型[无负压供水设备](#)

使用的配件，经过了诸多生产厂家的筛选，具有可靠的质量保证，产品中的关键零部件，如：电机、水泵轴承、变频器、短路器、接触器、继电器等采用了国际、国内优质名牌产品。