

无负压变频给水设备 祥帮

产品名称	无负压变频给水设备 祥帮
公司名称	上海祥帮工程设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:祥帮 型号:XWG 产品用途:生活供水
公司地址	青浦区外青松公路7548弄588号1幢1层I区118室
联系电话	15901818786

产品详情

品牌	祥帮	型号	XWG
产品用途	生活供水	产品别名	供水设备
节水设备类型	供水		

上海祥帮工程设备有限公司提供无负压供水设备，本产品是直接跟自来水管网对接；不用建造水箱，水池。省钱；省地；无污染；利用自来水原有的压力；差多少补多少；比传统变频供水节能降耗50%以上。是最新一代的节能产品。

上海祥帮第五代无负压变频供水设备最新技术产品简报

传统的供水方式离不开蓄水池，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。祥帮xwg型无负压稳流增压给水设备，是我们公司专业技术人员在变频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负压的二次加压供水设备，在原有的压力基础上，压力差多少补多少。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，他取消了蓄水池的和屋顶水箱，大幅度节约了基建投资并缩短了施工工期。祥帮xwg型无负压稳流给水设备是直接连接到市政供水管网上、不会对市政管网产生负压，且能调节和稳定流量的全自动化给水设备。无负压供水设备工作原理：自来水进入调节罐，罐内的空气从真空消除器内排出，待水充满后，真空消除器自动关闭。当自来水能够满足用水压力及水量要求时，无负压供水设备通过水泵管道及旁通管道向用水管网直接供水；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或远传压力表,给出起泵信号,启动水泵运行。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，调节罐内的水作为补充水源仍能正常供水，此时，空气由真空消除器进入调节罐，消除了自来水管网的负压，用水高峰期过后，无负压供水设备恢复正常的状态。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。

祥帮第五代无负压产品设备最新四大技术升级说明:

一：独家消除负压技术双重保险；

在原来的的消除负压技术基础上，由一台负压抑制器工作，控制负压产生，在此基础上又增加了一个消除负压的紧急进气单向通道；两种消除负压功能，当抑制器不能完全消除负压或者故障时，另外一个消除负压紧急进气通道马上打开，100%完全消除负压的产生。

二：独家无水检测双重保护；

当市政管网停水时，稳流罐内的水位下降，液位传感器检测到无水信号时，马上给信号给变频器，让水泵停止工作，保护水泵，以防电机烧毁，来水时水泵自动恢复供水。第二种保护：当液位传感器故障时，由无负压稳流罐下面的电接点压力表工作；当压力表检测到水泵进口压力下降设定压力时；压力信号反馈给变频器，让水泵马上降频工作，直至停机以防电机烧毁，保护水泵，来水时水泵自动恢复供水。

三：独家水泵出口弯头流道无疤痕技术：

祥帮最新无负压设备水泵出口流道采用独家特殊的加长大弯头，取消了常规90度弯头再焊接管道方式，水泵出水口流道更加通畅，减少了扬程损耗，提高了水泵工作性能，不但美观又非常实用。

四：独家特制液位传感器换代产品：

目前国内的无负压设备生产厂家，无负压罐上的液位传感器都是采用不锈钢304或316材料做成的产品，多年来事实证明，很多用户都发现安装在不锈钢稳流罐上液位传感器，在有时会停水的地方用不了多久就有故障了，原因是不锈钢和不锈钢之间在液体中相互产生化学反应，（如材质：303~304~316等），直接引影响到设备的安全，和用户的生活用水，祥帮技术人员通过多次的现场检验和技术攻关，最终选取卫生级的四佛材料，特制而成的液位传感器，解决了所有难题，产品性能非常可靠，经济实用，而且安装、调试都很方便。