

## 毅东yidong,变频恒压给水设备,厂家直销

产品名称	毅东yidong,变频恒压给水设备,厂家直销
公司名称	上海毅东泵业有限责任公司
价格	8860.00/套
规格参数	品牌:毅东/yidong 型号:YDBG36/60/3-600 产地:上海
公司地址	浦东新区万祥镇宏祥北路83弄
联系电话	021-51860791 15317715120

## 产品详情

一、产品概述: YDBG型变频恒压给水设备是我司研发的新一代由最新性能PID变频控制柜和2台以上水泵并联组成的尖端加压变频供水设备,能够自动调节以满足用户的恒压变量供水要求。供水管网压力保持恒定,整个供水系统始终保持高效节能的最佳状态。供水方式有变频供水和压力供水两种,变频供水是自动调节某台水泵的转速或多台水泵投入/退出运行,使供水管网压力保持恒定的理想供水方式,操作简单。 YDBG型变频恒压给水设备的系统可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,有水量大时投入功率大,用水量小时投入功率小。小用水量时(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,可节省能源60%以上。系统能实现全自动控制,具有手动/自动切换、主副泵定时轮换、压力调整、恒压、高低电压保护、欠相保护、漏电保护、过载保护、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,可视化远程调整、检测和维护。系统全自动运行无需专人值守。 YDBG型变频恒压给水设备的过流部件均采用不锈钢等食品级材料制造,符合国际涉水规范;涉水阀门管件均采用SUS304食品级优质不锈钢材质,确保用水卫生。

二、适用范围: YDBG型变频恒压给水设备应用于各类民用及工业建筑、小型建筑群、居民住宅小区、农林牧业、广场音乐喷泉、交通和国防工程的生活、生产给水系统。

三、工作条件: 流量范围:0-5000m<sup>3</sup>/h 电机功率:0.37-315KW 供电电压:380V  
介质温度:5-70 环境温度:-10 -40 相对湿度:20%-90% 工作压力最大1.6MPa  
压力调节精度<±0.01MPa

四、型号意义: YDBG 36/60/3 - 600 YDBG - 变频恒压给水设备 36 -

单泵流量(m<sup>3</sup>/h) 60 - 单泵扬程(m) 3 - 水泵的台数 600 - 隔膜气压罐直径 ( mm )

五、工作原理： YDBG型变频恒压给水设备的工作原理是当水泵启动后，通过补气罐及进气阀同时向罐内补气补水，随着水位的不断增高，罐内的气体体积不断浓缩；压力不断增高，当压力达到社定最高压力时，通过压力传感操纵水泵关闭。在水泵停止运转的时间里，由于被挤压的空气具有膨胀力，挤压罐内的水具有一定压力而不断送至用户使用。随着水的流出，罐内水的体积减少，空气的体积增大，既罐内压力逐渐降低，当罐内压力降到社定的最低压力时，通过压力传感操纵水泵启动，这样往返不断的停止启动至使管内达到理想的供水效果。

#### 六、产品特点:

- 1.投资省：理想型，现代建筑供水的首选，与水塔、高位水箱相比可节省投资约40%-60%；
- 2.智能环保：全自动变频调速恒压安全连续运行，提高水质，杜绝二次污染；
- 3.安装便捷：本设备整体装配便于安装、调试、施工周期短；
- 4.管理简单：本设备全自动运行，无需专人管理，工作可靠；
- 5.占地面积小：该设备结构紧凑，与其他传统的供水装置相比减少了占地面积，节省了土地资源；
- 6.高品质：性能稳定可靠，超静噪音，免维护节能效果显著；
- 7.保持恒压压力，停电不断水，高度自动化，卫生运行成本低；

#### 七、联系我们：

公司名称：上海毅东泵业有限公司

公司官网：<http://www.shyidong.com>

联系人：陈经理

业务手机：15317715120

公司电话：021-51860791

企业 QQ：1951087218

邮 箱：1951087218@qq.com

地 址：上海市浦东新区万祥镇宏祥北路83弄

上海毅东泵业作为专业电动机水泵、柴油机水泵、给排水成套设备、阀门及控制设备的制造商，我们提供高品质的产品、热情的服务和先进的解决方案，满足您的多元化的各种需求。

上海毅东泵业秉承“全面打造高品质的产品，全面发展并服务忠诚的客户，全面提升团队及品牌的影响力”的经营理念；以“创一切优质产品，铸一流企业形象”为企业宗旨；以“对客户负责、为客户服务、让客户满意！”为服务宗旨；选择毅东，以诚为本、诚信合作、携手共进。

如果您有任何水泵及相关产品的需求，欢迎您光顾我们公司官方网站【<http://www.shyidong.com>】或及时致电【15317715120】、在线QQ【1951087218】/微信等方式与我们取得联系，我们将竭诚为您服务

, 让您采购更加合理高效的优质产品, 上海毅东泵业期待您的访问与咨询, 希望我们能够合作愉快!