

# 通辉变频供水设备静音管中泵

产品名称	通辉变频供水设备静音管中泵
公司名称	广州通辉泵业有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:通辉泵业
公司地址	广州经济技术开发区永丰2号自编二栋1号厂房
联系电话	02032064599 13169387297

## 产品详情

广州通辉泵业是集设计、生产、销售泵、给水设备及泵用控制设备于一体的大型综合性泵业公司，恒大集团与清华大学都有通辉泵业的业务，主要生产不锈钢深井泵、管中泵、潜水泵、温泉泵、污水泵、水陆两用泵等一系列水泵。

### 一、设备的主要构成：

设备主要由水泵机组、变频控制系统总成、隔膜式气压罐、市政供水管网保护系统（检测仪表、微电脑智能感应系统）、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。

管中泵变频供水设备整体外观为全不锈钢制造，电动机和泵全置于不锈钢管内，无需专业泵房，设备安装可根据用户要求或竖或卧，可任意放置在室外，无需遮风挡雨，甚至可置于条件恶劣之水沟、水池或挂在墙壁上和屋檐下。外观看起来设备只是一套管组而已。整洁美观、实用大方。

### 二、在城市二次供水系统中使用XZG型密封恒压式全自动供水设备的优势：

1、高度自动化：本设备能实现全自动控制，具有手动/自动切换、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、缺水失压保护、漏水侦测补偿、不用水停车、瞬间跳闸保护。并可根据用户需求配备主辅泵定时轮换、LED显示等功能、RS485总线接口，可视化远程调整、检测和维护。

### 2、超静音，无污染，无负压，无水锤：

（1）超静音 本设备采用了先进防振和消音装置，整套设备运行平稳，能将噪音降至30分贝左右（一般

设备140分贝左右），从而免去了二次供水过程中机组噪音震动扰民的缺点。

（2）无污染 过流部件均采用不锈钢等食品级材料制造，设备结构形成一个密闭系统，因而完全杜绝水质二次污染，符合国际涉水卫生规范。

（3）无负压 系统采用了软启动、软停车、新型高效滤波等技术，因而不会污染供电系统。本公司采用真空断流、智能限流等技术，确保市政自来水管网不受干扰。

（4）无水锤 本设备选用消锤阀并配合软启动、软停车、有效降低压力变化率，消除水锤，完全克服传统设备压力突波之缺点，堵截了水锤对管网的破坏。

### 3、停电不断水

供电线路停电时，系统通过BY PASS旁通等手段实现停电不断水，即停电时系统自动前换为市政自来水压力供水。

### 4、压力可调整，供水恒压

系统在供水过程中可根据用户需求将供水压力调高或调低，经调整设定压力值后本设备能够实时通过传感器侦测管道压力，将侦测值和设定值进行比较运算，确定水泵投入台数和变频器输出频率（反应到电机和水泵为转速）一实现恒压。无论市政自来水管网压力如何变化，设备始终保证二次供水管网的压力恒定，以避免用户端随市政管网压力波动。

### 5、节省投资，降低运行费用

本设备无需蓄水池，顶楼水箱等出水设施，更无须水处理仪器，节省了占地面积，降低了建筑承载负荷，因而大大降低了投资费用。叠压，本设备充分利用市政自来水管网压力并在此基础上增压，差多少补多少因而与普通蓄水池吸水相比运行时可减少泵台数或降低配套功率及水泵转速，从而降低投资及运行费用。