

# 变频恒压供水系统

产品名称	变频恒压供水系统
公司名称	宝鸡市顺控电气服务有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	陕西省宝鸡市宏文路
联系电话	0917-3154146 13109170817

## 产品详情

交流电机变频驱动是我国近几年来发展较快的高新技术，这种变频技术主要应用于变负荷的水泵和风机，它比用阀门、节流孔来调节流量要节省很多的能源，这种技术的应用，正符合国家的节能产品推广计划。

根据流体力学的基本原理，当水泵变频调速替代阀门进行流量调节时，节能效果十分显著。因为水泵的流量与转速成正比；压力与转速的平方成正比；轴功率与转速的三次方成正比。所以水泵采用变频调速时，节能效果与调节阀门相比，可省电40-50%。

据统计，常规水泵大部分时间在额定负荷下运行工作。对水泵采用变频调速，根据用水量的变化来调节水泵的转速，不仅可以节省大量的能源，而且降低了水泵运行噪声，延长了水泵的使用寿命。

我公司研制、生产的变频调速恒压给水设备选用世界知名品牌的高性能进口变频器，采用自动/手动两种形式控制水泵实现恒压供水。