西安HB变频恒压供水设备

产品名称	西安HB变频恒压供水设备
公司名称	陕西科卫水工业设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	陕西省西安市未央区经济开发区凤城一路12号
联系电话	029-82106619 18829085218

产品详情

一、设备原理

系统平稳运行时，用户进管网上的压力传感器对用户的用水网进行数据采样，并将压力到达变量恒压供水的目的。二、提升泵的水量与用户管网不断变换的用水量保持一致，达

二、产品及选型介绍

1.单泵恒压变量供水控制系统

(1)该系统是为各个单位自备井设计制造的供水系统，可利用原有旧泵进行改造，对原有供水管网不做任何改动，工程量小，见效快，节约资金。

(2)该系统还可做成一台用一备的控制方式，如当一台泵出现故障时手动转到另一台泵工作，或做成第一台水泵工作一段时间后，系统自动切换到另一台泵工作的定时切换方式。

(3)对于控制潜井泵或潜水泵的单泵恒压变频调速控制系统，因潜水泵的额定电流比同功率大一级的控制系统。较高，因此在选用时应选比水泵额定功率大一级的控制系统。

2.多泵恒压供水固定方式控制系统

该系统由两台以上主泵（及附属小泵）组成，其中一台变频运行，其余工频运行。

该系统可根据压力变化，自动与手动双控制回路。

系统功能可根据用户需要，选择如下：

(1)启动方式（先启先停、后启先停）；

(2)液位控制，可依据储水池的水位高地情况控制系统的启停状态；

(3)辅助小泵功能，在夜间用水量较小时，关掉变频泵，通过辅助小泵维持管网一定压力，节能效果更显著。

3.多泵恒压供水循环启动方式控制系统

该系统为一台变频器以此控制每台水泵实现软启动及转速的调节，实现恒压。

该系统控制原理与固定前两种系统略有不同为变量泵达到水泵额定转速后，如水压在设定指示中一台泵为变量泵，运行过程简单。系统自动将当前变量泵状态切换为工频状态，并除启动方式只可为先启先停外，固定方式系统的选择功能同样适用于该系统。

4.消防加压变频调速供水控制系统

消防供水控制系统具备可接受远程火灾信号远程操作和远程报警功能外，规格同HB变频恒压供水设备系列。