

厂家直销恒压供水设备（304管路不锈钢泵）

产品名称	厂家直销恒压供水设备（304管路不锈钢泵）
公司名称	永嘉县华邦泵阀制造有限公司
价格	18600.00/套
规格参数	加工定制:是 设备名称:变频供水设备 型号:HBGB
公司地址	浙江省永嘉县瓯北街道浦西工业区
联系电话	0577-67179986 13777707746

产品详情

华邦变频给水设备产品特点

华邦hb恒压供水设备系运用当今最先进的微电脑控制技术，变频供水设备将变频调速器与电机水泵组合而成的机电一体化高科技节能供水装置。变频供水设备以水泵出水端水压（或用户用水量）为设定参数，通过微机自动控制变频器的输出频率从而调节水泵电机的转速，实现用户管网水压的闭环调节，使供水系统自动恒稳于设定的压力值：即用水量增加时，频率提高，水泵转速加快；用水量减少时，频率降低，水泵转速减慢。这样就保证了整个用户管网随时都有充足的水压（与用户设定的压力一致）和水量（随用户的用水情况变化而变化）。

变频给水设备主要特点

1、结构紧凑，安装便捷。省去高位水箱，气压水罐，节省投资，节能30~50%。2、全自动运行无人值守，面板显示设备各种工作状态，各种故障，键盘操作可按用户要求实现各种方式调节和控制。3、恒压供水，对泵组能可靠实现软启，调速运行并在必要时投向工频。4、故障自检、自显、报警功能。5、保护功能齐全，如低位水池缺水自动停机，水位恢复时自动起机功能。缺相、过压、欠压、过载、短路等电机综合保护功能。停电后复电时自动启动功能。小流量自动停机功能。6、其他可设功能：0~24小时内可任意设置定时轮换或开机关机；辅助小泵及辅助气压罐；当从水井抽水或从泵部以下水池抽水时可设立真空引水罐或引水箱，并对引水进行自动控制，引水停水时自动停机，恢复时自动复机等。

恒压变频供水设备范围

各类自来水厂及其二次转压泵站，城镇生活小区，高层建筑群，工矿企业生产用水，机关学校生活用水，宾馆热水采暖稳压，空调循环冷却水恒温，锅炉恒压供水，园林自动喷灌，广场音乐喷泉，油港、油库输油加压等。

恒压变频供水设备系统组成及工作原理

华邦hb系列全自动变频供水设备是一种用微机控制的变频调速供水设备。具有变量供水时控制水泵的出口压力为恒压或变压的基本功能。本设备通过安装在水泵出口管道上的远传压力表，将压力信号转换成标准电信号输入微机，经比较运算等处理后得到最佳控制参数，控制变频器和接触器组从而控制水泵机组的转速和台数，达到改善供水工况和节能之目的。该设备主要由水泵机组、测压稳压罐、压力传感器、变频控制柜等组成，能始终维持压力表压力（即用户管网水压）等于用户设定值。可用于一般生活或生产供水。供水系统组成方式有：1、与市政管网并网恒压供水，在供水压力可满足需要时，自动停运全部水泵。否则恒压供水设备启动，增大压力满足用水要求。2、附加小泵或气压罐为完全消除小流量或零流量供水电耗，可增加辅助小泵或辅助气压罐，当供水压力低时，自动停运主泵，使小泵或气压罐运行。采用智能控制器或可编程控制器（plc）对变频泵组、稳压泵进行控制。

变频给水设备技术参数：

1、流量范围： 5000m³/h²、压力范围： 1.6mpa³、温度范围：-20 ~ 110

4、电机功率： 315kw⁵、压力调节精度： 0.01mpa

本产品的加工定制是是，设备名称是变频供水设备，型号是HBGB，额定容量是300（L），规格是800X0.6，额定输出功率是5.5（kw），电压是380（V），冷却方式是自动水冷却，运行方式是智能变频，保护功能是变频调速，显示是PLC，品牌是华邦