

电脑变频恒压泵

产品名称	电脑变频恒压泵
公司名称	武汉鑫鹏给排水自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	鑫鹏:www.xpgps.cn XIQ:13986108705 格兰富:微电脑变频恒压供水控制器
公司地址	武汉市汉阳区翠微横路18号翠微新城12幢220单元502号
联系电话	86-027-84709477 13986108705

产品详情

产品简介

XIQ微电脑变频恒压供水泵选用是将卧式离心泵，变频器，PID控制器，压力传感器，压力桶等，完美组合的智能供水系统。用水时水泵自动启动，并保持恒压供水，系统不会因使用水量的大小而压力忽大忽小，无用水时水泵自动停机。遇漏水时，水泵自动侦测补偿，缺水时自动停机保护。在电脑变频恒压泵方面，格兰富水泵将高科技与造型美学结合，将马达、压力桶、变频器及控制器整合成电脑变频恒压泵，还具备超低噪音、不锈蚀等优点，即使在水流量小的时候仍可稳定输出，符合一般住家不含杂质的清水加压、输出使用需求。电脑变频恒压泵克服了传统铸铁泵噪音大、易生锈等缺点。

适用范围(适用液体温度0 0C ~60 0C)

普通住宅，办公楼、居民小区，商住楼的生活供水，生饮水系统宾馆酒店，别墅村，洗浴中心，SPA俱乐部的冷热水供应系统工厂企业的生活用水，制程供水自来水厂及加压泵站各种类型的冷热水循环系统。

产品说明

- 1) XIQ系列电脑变频恒压泵浦,是采用多段离心式泵浦结合了压力桶、压力开关、压力感应器及微电脑变频处理器的智慧型供水系统。
- 2) 用水时，泵浦自动平顺启动，并保持恒压供水、水压稳定维持在压力设定值，停止用水时，泵浦自动平缓停机。
- 3) 无水时泵浦自动断电，并自动尝试启动，直至水来之功能。
- 4)

设有压差式自动加压泵浦之功能，遇变频恒压功能异常时可切换使用，避免停机无水使用。

5) 遇漏水时，泵浦自动补偿压力，且压力桶可供缓冲，以减少泵浦启动次数。

功能说明：

1) 压力调整：可在泵浦的性能内， \pm 无段微调，可依据用水压力的需求，在泵浦的性能曲线内，以触控方式设定压力并作无段调整。

2) 不用水时停车功能：不用水时电脑自动侦测停车，停车压力不偏离设定力 $\pm 5\%$ ；压力传感器所侦测到管路压力变化趋于0时(或小于设定值)则进入停车锁定范围，表示已无用水，继续侦测20秒仍不用水，则控制器发出指令，此时频率开始下经过15秒(可调)后水泵停止运行。

3) 正常用水:压力低于设定压力之90%，泵浦自行启动，维持恒压。

4) 漏水侦测，补偿功能：在少于正常的用水量下，如管路的泄漏压力，2HP & 3HP必需下降至85%,时(1HP为50%),才会启动补偿，在小于正常的用水量下，如管路的滴漏，此时控制器会根据压力变化的速度来判断是用水还是漏水，如是漏水则压力下降至设定压力之60%(可调)，水泵才自行启动，将压力补偿至设定值。

5) 缺水失压,保护功能:水泵全速运行，但压力仍无法达到设定压力的60%(可调)，经过20秒水泵自动停机，等确认其原因并排除故障后，按RESET键或关掉电源重新送电后水泵才能继续运行；当泵浦全速运转,但压力一直无法高於设定压力之10%,2HP&3HP 经过4分钟后(1HP为2分钟),泵浦会自动停止运转,以防泵浦空转烧毁,泵浦并显示OL信息。2HP&3HP每隔20分钟(1HP为10分钟)马达自动尝试启动直到水来。

6) 控制盘上指示灯可显示：

正常状况：设定压力，实际压力。

停 车：设定压力，实际压力。

缺 水：OL。

7) 当恒压侦测系统异常时，可切换至压差备用系统使用。

8) 故障自动切换：一般工作情况下，采用正常电脑变频恒压工作，如果电脑变频控制出现故障或保护，控制系统将自动切换到压差控制，保证正常供水。

特点介绍： 高防护等级 IP54 内置PID功能，外加压力传感器，即可实现闭环控制
傻瓜式调试方法，方便使用 具备水泵电机保护功能 停电后自动恢复和低水位保护功能
零流量自动停机功能，用户不用水的情况下可自动停机，节能环保 产品特点：

恒压：可保持给水系统压力恒定,沐浴水温不会忽冷忽热.

省电节能：由变频器控制,软起动、无段变速,节通运行效率高.

体积小：压力靠马达速度之变化,无需大型压力桶及水塔.

启动电流小：平缓启动,停止.克服了传统压力开关等控制器造成的频繁启动时的耗电损失.

无水锤：PVC管线不易爆裂. 防止水泵干转：免烤油封,软起动养护水泵延长使用寿命.

降低噪音：利用变频器载波可设定的功能来降低电机噪音. 过载、过热保护功能.

调试简单：省去各项参数繁琐设置,用户如无特殊要求,安上即可使用.

傻瓜式操作：插上电源，一键启动，自动运行。 小型住宅供水用

高层住宅加压用、别墅用水、酒店、学校。 冷却系统用 工业清洗用 技术参数：

供水流量：0~36m³/h 供水扬程：0~120m 供水功率：0~7.5KW 专业解决传统加压泵四大问题：

水龙头水压忽大忽小 淋浴室热水忽冷忽热 运行噪音和震动太大 水泵频繁启动和停止