

供应变频恒压供水设备 恒压生活供水机组

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 供应变频恒压供水设备 恒压生活供水机组 |
| 公司名称 | 常州光标环保科技有限公司 |
| 价格 | 10000.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:光标 型号:GB-GS |
| 公司地址 | 江苏省常州市武进区横林镇横洛东路11号 |
| 联系电话 | 0519-89608100 18068598200 |

产品详情

光标变频恒压供水设备产品介绍

变频恒压供水设备主机采用进口变频调速器，自身具有欠压、过压、缺相、过流、过载、短路、过热、失速防止等保护功能，无故障运用达10万小时以上。设备配电控制部分，采用智能化控制原理，操作方便实用，设备工作状况一目了然，便于非专业人员很快熟练掌握。生产的变频恒压供水设备是一款保护功能齐全，运行安全可靠，操作方便的理想给水设备系统。

光标变频恒压供水设备工作原理

通过安装在出水管网上的压力传感器，把出口压力信号变成4-20mA的标准信号送入PID调节器，经运算与给定的压力进行比较，得出一比较参数，送给变频器，由变频器控制电机的转速，调节系统的供水量，使供水管网上的压力保持在给定的压力上，当用水量超过一台泵的供水量时，通过PLC控制切换器进行加泵。根据用水量的大小由PLC控制工作泵的数量增减及变频器对水泵的调速，实现恒压供水。当供水负载变化时，输入电机的电压和频率也随之变化，这样就构成了以设定压力为基准的闭环控制系统。此外，系统还设有多种保护功能，充分保证了水泵地及时维修和系统的正常供水。

光标变频恒压供水设备的主要特点

- 1、恒压供水，全自动运行，供水量根据用水量大小自动调节。
- 2、电器控制元件和供水泵均采用进口名牌产品组合，具有使用寿命长，运行稳定可靠的优点。
- 3、具有低水位自动停机保护功能。

4、整套机组占地面积小，安装快、投资省、操作维修方便。

光标变频恒压供水设备应用范围

灌溉：如公园、游乐场、果园、农场等

制造业：如生产制造、洗涤装置、食品工业、工厂等

居民生活用水：如高层建筑、居民小区、别墅等

公共场所：如医院、学校、体育馆、高尔夫球场、机场等

商用大厦：如宾馆、写字楼、百货商场、大型桑拿浴等