

上海变频恒压供水设备生产厂家

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 上海变频恒压供水设备生产厂家 |
| 公司名称 | 上海鹭加环保设备有限公司 |
| 价格 | 15000.00/套 |
| 规格参数 | 品牌:LJ鹭加 型号:LJ 包装:木箱 |
| 公司地址 | 上海市奉贤区柘林镇海湾路1609弄2052号 |
| 联系电话 | 021-80370575 13127579788 |

产品详情

一、上海变频恒压供水设备生产厂家概述：???????

是一种直接与市政管网相连，而不会对市政管网产生影响的成套供水设备。该设备在ZBH变频恒压的基础上，将市政管网压力和提升水泵的压力进行叠加，使生活供水更加节能和环保，是传统二次供水理想的更新换代产品。该设备由变频控制柜、无负压装置，自动化控制系统及远程监控系统、水泵机组、稳压补偿器、负压消除器、压力传感器、阀门、仪表和管路系统等组成。

二、上海变频恒压供水设备生产厂家????? ????????

是将交流变频调速技术和微机控制技术应用于水泵自动控制设备之中，并与水泵机组相结合的机电一体化供水装置。其核心设备交流变频调速控制柜融合了先进的微机控制变频调速技术，先进的微机控制PID调节技术和先进的微机可编程控制器等国际先进技术。本设备依据供水管网中瞬时变化的压力和流量参数，自动改变水泵的台数和运行转速，实现恒压变量供水的闭环调节。随着二次供水加压技术的发展，变频供水设备从根本上解决了这些问题。变频供水设备广泛用于企事业单位、住宅区及农村的生产、生活、办公用水。供水户在20 - 2000户。日供水量在20 - 50000m³，供水高度达150米，即50层楼房。

三、上海变频恒压供水设备生产厂家????? 变频供水设备主要由变频控制柜、压力传感器、水泵等组成。变频控制柜由断路器、变频器、接触器、中间继电器、PLC等组成。供水系统

(1) 蓄水池容量应大于每小时最大供水量。(2) 水泵扬程应大于实际供水高度。

(3) 水泵流量总和应大于实际最大供水量。(4) 变频控制柜选型：

用户可根据供水量和供水高度确定水泵型号及台数，然后对控制柜进行选型。变频器

根据工艺要求，建议配用ABB ACS600系列变频器。ACS 600系列变频器是ABB公司采用直接转矩控制(D

TC)技术,结合诸多先进的生产工艺推出的高性能变频器。四、变频供水设备主要技术数据:
控制连接:2个可编程的模拟输入(AI);1个可编程的模拟输出(AO);5个可编程的数字输入(DI);
2个可编程的数字输出(DO)。连续负载能力:150%In,每10分钟允许1分钟

串行通讯能力:标准的RS—485接口可使变频器方便地与计算机连接。保护特性:过流保护、I_{2t}、
过压保护、欠压保护、过热保护、短路保护、接地保护、欠压缓冲、电机欠/过载保护、堵转保护、串行
通讯故障保护、AI信号丢失保护等。外型结构紧凑,安装方便。产品经过多种电气安全规范认证,符合
GE、UL及质量认证体系ISO9001和ISO4001等。ACS600变频器内置PID、PFC、预磁通等八种应用宏,只
需选择需要的应用宏,相应的所有参数都自动设置,输入输出端子也将自动配置。

五、变频供水设备PLC选型:PLC建议采用西门子S7-200型。SIMATIC S7-200可编程序控制器是模块化中
小型PLC系统,能满足中等性能要求的应用;大范围的各种功能模块可以非常好的满足和适应自动控制
任务,各种单独的模块之泛组合以用于扩展。多种的性能递增的CPU和丰富的且带有许多方便功能的I/O
扩展模块,使用户可以完全根据实际应用选择合适的模块。当任务规模扩大,可随时使用附加模块对PL
C进行扩展。六、变频供水设备使用操作:

1.设备使用前手盘水泵转子.应无摩擦.卡滞现象;2.用500V低压插表检测电机绝缘.应为0.5M

Ω以上;3.控制仪表及线路无损坏;

4.全开水泵进口阀.关闭出口阀.逐一打开泵的排气阀.待液体充满泵腔后关闭排气阀;

5.将转换开关置于手动位置.空载点动水泵.其运转方向与标注箭头一致;

6.手动逐台启停水泵.检查水泵运转无异常现象。