

# 水处理变频控制柜

产品名称	水处理变频控制柜
公司名称	长沙文铖电气设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	官网: <a href="http://www.hunanwencheng.com/">http://www.hunanwencheng.com/</a> 变频器维修网: <a href="http://www.hnwencheng.com/">http://www.hnwencheng.com/</a> 产品:变频器控制柜
公司地址	长沙市雨花区雨花机电市场E区4栋112-113号
联系电话	18974904380 15802652604

## 产品详情

### 基本介绍

- 1、体积小，结构紧凑;
- 2、丰富的硬件资源，高执行速度;
- 3、强大的组网功能：支持MODBUS协议和自由端口协议;
- 4、功能强大的用户指令集，包括PID等复杂指令;
- 5、独特的抗干扰设计，重要数据的掉电保护功能;
- 6、板件严格的三防处理，宽电压设计，适应恶劣现场环境。

### 优势介绍

- 1、节约能源

#### 变频器

控制电机与传统控制的电机比较，能源节约是有实际意义的，根据注水量、输油量需求来供给的电机工况是经济的运行状，即可节电48.8%

- 2、运行成本降低

传统电机的运行成本由三项组成:初始采购成本、维护成本和能源成本。其中能源成本大约占电机运行成本的77%。通过能源成本降低44.3%，再加上变频启动后对设备的冲击减少，维护和维修量也跟随降低，所以运行成本将大大降低。

### 3、提高压力控制精度

#### 变频控制柜

系统具有精确的压力控制能力。使电机的压力输出与系统所需的注水量相匹配。变频控制电机的输出量随着电机转速的改变而改变。由于变频控制电机速度的精度提高，所以它可以使管网的系统压力变化保持在3psig变化范围，也就是0.2bar范围内，有效地提高了工况的质量。

### 4、延长电机的使用寿命

#### 变频器

从0HZ启动电机，它的启动加速时间可以调整，从而减少启动时对电机的电器部件和机械部件所造成的冲击，增强系统的可靠性，使电机的使用寿命延长。此外，变频控制能够减少机组启动时电流波动，这一波动电流会影响电网和其它设备的用电，变频器能够有效的将启动电流的峰值减少到低程度。

### 5、降低了电机的噪音

根据电机的工况要求，安装变频调速后，电机运转速度明显减慢，因此有效地降了电机运行时的噪音。

应用范围：

- 1、地埋式污水处理设备;
- 2、中水处理设备;
- 3、工业、生活、消防的恒压供水控制
- 4、空调冷却水循环恒温、恒压控制
- 5、城市广场音乐
- 6、喷泉的自动供水控制

关键词：[变频器](#)，[变频器维修](#)，[变频器控制柜](#)

了解更多请关注：<http://www.hunanwencheng.com/>

维修网站：<http://www.hnwencheng.com/>