

恒温泳池, 水疗, 温泉, 恒温恒湿控制系统:



**特点:** 泳池与蓄水箱结合使用。使用更便捷及时, 泳池不使用时切换水箱模式, 预先将水箱水加热, 方便使用, 直接放水进泳池调温即可。使用泳池时, 切换到恒温模式, 主机自动对泳池恒温, 湿湿度控制。

**工程系统:**



- 功能:** 智能触摸屏, PLC设计。工作模式有加热模式, 恒温模式, 在选择模式同时相对应的水向阀门自动切换。可视性运行画面。
- 完美性能:** 蓄水箱与泳池结合为一体, 整体控制。简单, 方便, 直观, 稳定。
- 安全可靠:** 使用PLC及专业品牌的触摸屏, 完美将主机, 水泵和控制补水电磁阀及水路切换的电动三通阀结合在一起控制。控制电路采用DC24V人体安全电压设计。
- 简单易用:** 操作人员无需培训。
- 维护方便:** 系统故障检测, 使检修人员清楚地了解故障所在, 准确指出故障部位及原因。
- 使用范围:** 可应对各种类似泳池工程项目的应用。

为客户提供专业化规范化的服务

地址: 广州市南沙区东涌镇太石工业区朗晴工业园二栋  
 邮编: 511453  
 电话: 020-39101171  
 传真: 020-39101170  
 网址: [www.jimuxuneng.com.cn](http://www.jimuxuneng.com.cn)  
 Email: [jimuxuneng@163.com](mailto:jimuxuneng@163.com)



模块式变频恒压供水系统  
 冷暖热水三联供控制系统  
 泳池, 温泉水疗控制系统

### 模块式冷热水 变频恒压供水系统



控制方式	变频控制
安装场所	室内、外
环境温度	5-45°C
输送液体	清水
液体温度	0-70°C
最高使用压力 (吸入压力+水泵关死点扬程)	20Kg/cm <sup>2</sup>
最小吸入压力	0.2Kg/cm <sup>2</sup>
允许吸入压力	受到最高使用压力限制
水泵	离心泵
水泵组合台数	2-4台
电源	AC380V
吸入, 输出管	不锈钢管

#### 特点:

1. 专业自主研发, 多样化功能, 能够提供尖端供水的精密控制, 采用领先水平触摸屏设计。
2. 按所需要的用水量, 系统能调整水泵转速及台数, 节约电能。
3. 用水量急剧变化, 出水压力能保持稳定, 为用户提供舒适的供水环境。
4. 变频会根据水泵使用先后移动, 使水泵运行均匀。
5. 水泵故障可自动识别, 跨越故障泵继续运行。
6. 用水量急剧变化时, 出水压力能够保持恒定。

#### 功能序述:

- 功能齐全:** 人性化智能触摸屏控制介面, PLC, 模拟量模块, 控制程序为一体, 性能稳定, 调试操作便捷。
- 性能完美:** 缺水报警, 超压力报警, 自动唤醒休眠, 水泵定时轮换, PID控制设计, 恒压控制更稳定。
- 安全可靠:** 采用模拟量信号, 光电隔离, 抗干扰强, 控制采用DC24V人体安全电压设计。
- 简便易用:** 高度简单方便, 操作人员无需经复杂的培训, 也能对各功能操作自如。
- 护方便:** 故障自动显示, 维修人员可准确判断故障及处理。
- 自动切换:** 多泵自动循环切换, 避免水泵长期使用或长期停用造成磨损或锈蚀。
- 自动休眠:** 供水无操作时, 自动关屏, 节能省电。



**分时段控制:** 七段时间控制分压, 定时开关机。  
**压力保护:** 上限压力保护; 无负压欠压保护; 水箱低液位和缺水保护; 启用自动保护停泵, 故障消除自动启动水泵保护。

#### 型号含义:



例如: JM-YH2-16-18-1.5-Y32-1, JM是: 公司代号, Y: 热水变频恒压设备, H全变频, 2是: 2台水泵, 16是: 水泵最大额定扬程, 18是: 水泵额定流量, 1.5是: 水泵输入额定功率, Y32是: 螺纹接口32管牙, 1是: 电压AC380V。

#### 选型表

型号	单泵功率 (KW)	管径 DN	压力 (L/Bar)	流量 (m <sup>3</sup> /h)	11	18	13	25	42
JM-YJ2-15-11.4-1.1-Y40	1.1	40	24		15				
JM-YJ2-20-11.4-1.5-Y40	1.5	40	24		20				
JM-YJ2-30-11.4-2.2-Y40	2.2	40	24		30				
JM-YJ2-50-11.4-4-Y40	4	40	24		50				
JM-YJ2-8-18-0.75-Y50	0.75	50	24			8			
JM-YJ2-17-18-1.5-Y50	1.5	50	24			17			
JM-YJ2-20-18-1.5-Y50	1.5	50	24	扬程H (m)			20		
JM-YJ2-30-18-3-Y50	3	50	24				30		
JM-YJ2-40-18-4-Y50	4	50	24				40		
JM-YJ2-50-18-5.5-Y50	5.5	50	24				50		
JM-YJ2-19-25-2.2-Y65	2.2	65	24					19	
JM-YJ2-30-25-4-Y65	4	65	24					30	
JM-YJ2-21-42-4-Y80	4	80	24						21
JM-YJ2-30-42-5.5-Y80	5.5	80	24						30

以上型号稳压装置按24升、0.6MPa标配。

### 智能集成 控制系统

中央空调, 采暖, 热水三联供控制系统



**特点:** 中央空调制冷、采暖、热回收、热水集成一体控制系统。为广大工程项目带来便捷, 使工程控制更合理, 稳定, 标准。

#### 工程系统图:



- 功能:** 根据主机制冷、采暖、热回收运行工况, 有效控制热水加热, 恒温热源。切换, 实现自动化。
- 简约:** 接主电源、主机控制电源、水泵、水位及补水控制即可自由操作。
- 维护:** 对水泵, 水位, 补水控制等故障检测, 使维修人员清楚了解故障所在。
- 客户:** 灵活性强, 可应对不同冷热源组合项目进行控制, 满足不同工程项目的要求。