

# WJ多功能微量加药机控制器，燃气加臭控制器

产品名称	WJ多功能微量加药机控制器，燃气加臭控制器
公司名称	沈阳欣雅工贸有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:WJ 型号:WJ 额定电压:-- (V)
公司地址	沈阳市浑南新区浑南四路1号A2306室
联系电话	86 024 83812758 15998209053

## 产品详情

品牌	WJ	型号	WJ
额定电压	-- (V)		

wj多功能微量加药机控制器（多路控制）

产品功能：

### 1、完善的短路保护：

采用美国最前沿的功率元件短路保护技术，利用纳秒时隙检测是否有短路现象存在，能够在功率输出回路发生短路故障的时候，在数微秒的时间内关断功率元件的输出。这种超短时间的开关，不会造成功率元件的损坏，可以多次重复进行。控制器在每次开泵输出时，自动检测输出回路是否存在短路现象，出现短路现象立即报警，并锁定控制。

### 2、精确的计量级标准设计：

所有的a/d转换通道，采用16bits高精度a/d转换器，分辨率达到1/65535，可以实现燃气流量精确计量。燃气流量数据直接以m<sup>3</sup>/h的工程单位方式显示，数据精确、显示直观，便于现场操作。加药量比例能严格遵从已设置好的加药标准，自始至终保持不变。从而真实的反应了实际流量累计的准确数据。达到了计量级标准设计。

### 3、可以现场标定的量程：

预留6条模拟量输入通道，所有模拟信号通道，其量程可以根据工程实际物理量程进行现场设置。对应4~20ma信号的实际物理量程直接输入到控制器中。控制器将自动转换检测信号，并以工程单位方式显示4~

20ma信号。例如：液位既可以用百分比的方式显示，也可以用厘米高度显示，也可以用克、公斤等的方式显示。

#### 4、严格的电气隔离：

模拟输入转换电路、rs-485通讯电路等采用模块化设计，与主控单元间采用电气隔离设计，大幅度提高抗干扰能力，也提高了系统的可靠性。

#### 5、可适应多种场合需要的可组态设计控制器：

软件设计预留多种组态设置，根据应用项目需要，通过设置组态数据，可以象变频器等设备一样，将控制器组态成针对具体应用项目需要的专用控制器，能适用于绝大多数应用场合。

#### 6、报警声光同步显示功能

当泵控制回路出现短路或断路故障时以及当药贮罐液位过高或过低时，及时给出声光组合报警。不同报警以不同的音响加以区分，具体的报警事件通过指示灯明确显示，报警直观、迅速，为尽快排除故障争取时间。

#### 7、实时时钟功能

采用独立的标准时钟芯片作为时间基准，时钟显示是标准的北京时间，计时准确，可按真实时间控制、打印。

#### 8、仿真控制功能

在没有燃气流量信号的场合，可将每天24小时分成48个时间段，每个时间段为30分钟。将每个时间段实际的燃气流量在该时间段的平均值输入到仿真数据表中。每隔半小时，控制器会自动按仿真数据表调整一次燃气流量，使控制过程更接近真实的控制工况。仿真数据设置界面采取人性化设计，时间段索引直接以起始时间显示，燃气流量直接按立方米/小时工程单位输入。

#### 9、多种控制类型

每台控制器都可以连接两台脉冲泵，具有三种控制类型可供选择，适应应用场合的特殊控制要求。常规的标准型用于一般单泵或双泵并联加药控制，比例型用于同时需要加臭剂和助燃剂的两泵联动控制，分立型用于两路独立的加药泵的分别控制（一带二）。

#### 10、控制网络功能

该控制器可通过rs485网络与上位机scada系统相连接，形成控制网络，做到远程网络控制。仅需一台pc电脑，即可实现多台控制器联网远程控制。