

# 广州定量控制加水设备，定量控制流量计

产品名称	广州定量控制加水设备，定量控制流量计
公司名称	广州迪川仪器仪表有限公司
价格	1.00/2800
规格参数	品牌:迪川仪器仪表 型号:DLPL
公司地址	广州市番禺区石基镇前锋南路31号
联系电话	86-02085628522/85550363 13539727793

## 产品详情

定量加水系统 定量加水设备 自动化加水系统 定量配料系统

定量加水系统，由智能定量积算仪和流量传感器组成，流量计反馈给定量控制仪的脉冲或电流信号，当流量累计流量达到设定的数值（定量值），定量控制仪会给电磁阀或水泵一个开关信号，就可以实现对阀门或者水泵的控制。实现对加料的自动和手动控制。该系统精度高，操作简单，可现场校准。本系统使用和维护简单，广泛应用于化工、食品、饲料行业的定量加水。

一、广州定量控制加水设备系统组成：流量传感器（流量计）+泵+电磁阀+定量控制箱

- 1、流量计直接影响控制的效果，因此基本要求是测量精度越高越好，有信号输出功能；同时流量计种类较多，要选择合适的流量计。
- 2、定量控制箱，控制箱内部器件根据客户需要定制安装。
- 3、断流设备：可以单独或同时控制管线的泵和电磁阀、电动阀，输出有多路时可以进行多路转换；加电磁阀是因为起到即停即开的作用，有利于控制精度的提高。

二、广州定量控制加水设备功能说明：

- 1、流量传感器：流量传感器主要是采集流量信号，反馈给定量控制仪。
- 2、定量控制箱：主要有定量控制仪表+电箱组成。

三、广州定量控制加水设备电控箱功能说明：

- 1、定量控制仪：可任意设置所需要加入的水量（定量值）

定量控制仪在接收了计量传感器的信号后，在其内部完成累计和显示，同时在控制仪内部设

定好所需要的定量控制值，当定量控制仪显示的累计数值达到所设定的定量控制值时，定量控制仪输出开关量信号。此时利用该开关信号通过配接继电器或接触器来控制安装在管道上的断流设备例如阀门等，从而达到定量控制的效果。带有瞬时流量，累计流量，已加量显示功能。

2、恢复按键：既在突然断电或其他原因造成定量控制中途停止时，按恢复键可以继续加入未完成的定量值。

3、停止按键：遇到紧急情况，可按此键停止阀门

4、启动按键：每次操作完成后，按此键可以将定量值清零，重新开始下一批次操作。

#### 四、定量加水系统产品特点

1、只需要计量传感器、控制箱和断流设备组成，结构简单，成本低；

2、控制箱内的控制线路及组件是根据客户所需要的计量传感器和设备量身定制的，信号线连接简单，一般只需接传感器的线和控制箱的线就可以，到现场后一般无需调整，流量计和断流设备等均有控制箱内提供电源，只需要给控制箱提供ac220v即可；

3、控制箱面板设有“启动”、“停止”和“清零”等按钮，并有“状态指示灯”显示，因此显示直观，操作简单、方便、易学；

4、定量控制仪为led高亮数码管显示，适合较远的距离观察，液晶显示就无法远距离观察数据。

#### 五、定量加水系统购买注意事项

1、选择合适的流量计，流量计相关参数（测量介质、管道口径、工作压力和温度、流量范围等）；

2、说明控制的要求，例如每次定量值的大小、控制的频率、以及其他要求等；

3、选择断流设备：如已有断流设备请告之其工作电源和功率，我们作量身定制；如需要我们提供断流设备也可以；在此我们建议断流设备请选择电磁阀或电动阀。

广州定量控制加水设备，液体配料系统，定量控制流量计