广州定量加水设备，定量控制加水系统，加水流量计

产品名称	广州定量加水设备，定量控制加水系统，加水流量计
公司名称	广州迪川仪器仪表有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:迪川仪器仪表 型号:DLPL 流量范围:0-100
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

dlpl系列流量定量控制系统与各类流量传感器、变送器配合，实现定量灌装、配料控制。主要技术特点适用于电流、脉冲输出的流量传感器3点开关量输入，用于启动，恢复，以及每次累积值清零3点控制输出，用于大阀、小阀分级控制和瞬时流量下限报警变送输出可将瞬时流量值以标准电流、电压形式输出，供其它设备使用。

流量定量控制系统主要根据流量计反馈给定量控制仪的脉冲流量信号，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门或泵一个开关信号，已达到对阀门、泵的启动和关闭控制。实现对加料的自动和手动控制。

目前很多企业都会用到或者是都需要改进的项目之一，特别是一些现在仍采用人工操作罐装/打料，同时也不想投入太多成本，就想提高工作效率的企业建议采用本系统。该系统精度高，操作简单，可现场校准。

一、系统组成

1、流量计：这是控制的基础，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，还要根据测量介质、管道口径、流量范围等参数进行选型，选择合适的流量计。

2、温度传感器：可现场测量介质的温度，由定量控制仪根据温度变化而引起的误差自动补偿(可选)

3、定量控制仪：定量控制参数设定，介质的流量显示、积算、运行等

3、控制箱：内部控制线路及组件、外部控制按纽和指示灯等。(可选)

4、断流设备：可以是管道已有的动力设备，如泵；也可以是后装上去的电磁阀等。

二、控制过程

定量控制仪在接收了流量计的流量信号后，在其内部完成流量的累计，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，从而达到定量控制的效果。

三、产品特点

1、控制箱内的控制线路及组件是根据客户所需要的流量计和设备量身定制的，信号线连接简单，到现场后一般无需调整；

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

3、每次定量控制值可以根据需要任意更改，只需在定量控制仪内操作完成；

4、定量控制仪显示参数包括本次累积、总累积、瞬时流量、时间、流量计输入信号值等；

5、设有大小阀控制，分别控制大流量和小流量，达到精确的定量控制；

6、设有打料查询功能，可查询总打料次、每次打料时间、每次打料量等

咨询热线：020-85628522