

提供防爆定量控制仪 智能化定量控制系统 捷成仪表 精度可靠

产品名称	提供防爆定量控制仪 智能化定量控制系统 捷成仪表 精度可靠
公司名称	山东捷成仪表自动化技术有限公司
价格	2000.00/套
规格参数	测量范围:0-100 精度:高 工作环境:0 ~50
公司地址	淄博市张店区世纪商务中心
联系电话	0533-8133899 15689071551

产品详情

定量控制系统具有操作简便易学，直接替代了人工打料、手工配料，同时显示直观，手动控制或自动控制相结合等特点，特别适用于企业的掺油、掺水、掺药、配料、定量注水及各种液体或气体的定量控制。目前一些现在仍采用人工操作罐装/打料/配料，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。

为带数字键盘操作，可直接通过数字输入发料量，节省操作时间，方便操作。一

组成和安装：流量计+电磁阀+控制箱+泵（可不配）系统组成主要包括：定量加水流量计、电磁阀、定量控制箱以及泵，其中是否需要泵可根据实际管道压力情况而定是否加装，如自来水管道、从3米以上高度滞流管道就不需要加装泵；管道布置时电磁阀安装在出口位置，流量计在电磁阀前面1-3米位置（管道越大要求越远），同时流量计离泵至少保持2米以上（管道越大要求越远）。二、

的原理描述根据要求在定量控制箱内设定需要定量加水的数值（打料量和单位均可任意修改）按启动后，控制箱输出信号打开管路上的泵和电阀，开始加水，流量计开始计量并将流量信号传输给定量控制箱，待定量控制箱内的累计数值达到所设定的加水定量值后，控制箱自动输出信号关闭泵和电磁阀，从而完成了一次自动定量加水操作；同

定量控制箱会自动记录这次加水的起止时间、加水量等信息，并随时可以在控制箱内查询。

功能说明1、全中文大屏幕液晶显示器，操作简单易学，并配有外接启动、停止、清零按钮操作；2、状态灯指示：加水时灯亮，加水结束灯灭；3、实时的加水瞬时流量、加水累计量、加水总量百分比等显示，极其直观；4、定量罐装水功能：加水量始终为一个数值时，可一键启动；多次加水量为一数值时可以

设置连接发料多少桶、间隔多少时间自动启动，完成定量加水自动罐装；5、设有8组常用加水量设定：可以设置常用的加水量，zui多可设8组，设置好后可通过清零或停止按钮翻页选择启动，方便操作；6、加水量和加水单位任意可设：加水数值位有999.999可任意设定，加水单位公斤、吨、升、立方米任意选择；7、泵控制接口：可设定延时启动泵，提前关闭泵，防止憋泵；8、加水数据记录功能：每次加水启动时间、停止时间、加水量可查询，也可以选配USB接口功能，通过U盘导出加水数据；9、断电保护功能：加水过程当中如出现断电情况时，定量控制箱自动保持断电前的工作数据，来电后可选择按启动按钮继续加水或按清零键结束加水；10、可选配其他功能：U盘数据转存功能、微型打印机实时打印功能、485或232通讯功能、遥控操作功能、充值刷卡加水功能等；

11、当出水口有几个当不会同时加水时，可以各加装一只电磁阀，在控制箱上进行转换按钮来选择需要加水的出口，实现多路转换加水的功能；12、实验室用或加水量比较微小时可选择集成式控制箱，内部集成泵、流量计、电磁阀和管道，进行可移动式加水操作，并可以加装调节型泵，进行自动加水流量大小可调节可定量功能；13、根据各种要求和需要，可以与其他设备联动，进行自动定量加水；14、可以配成套的防爆型自动定量加水系统。量控制系统由智能定量控制仪和流量传感器组成，流量表反馈给定量控制仪的脉冲或电流流量信号，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。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，广泛应用于于化工、食品、饲料行业的原料定量添加。定量控制系统是由流量计、流量积算仪、电磁阀和定量控制箱等装置组成。可实现对流体的定量计量、定量灌装、定量配料等过程的控制