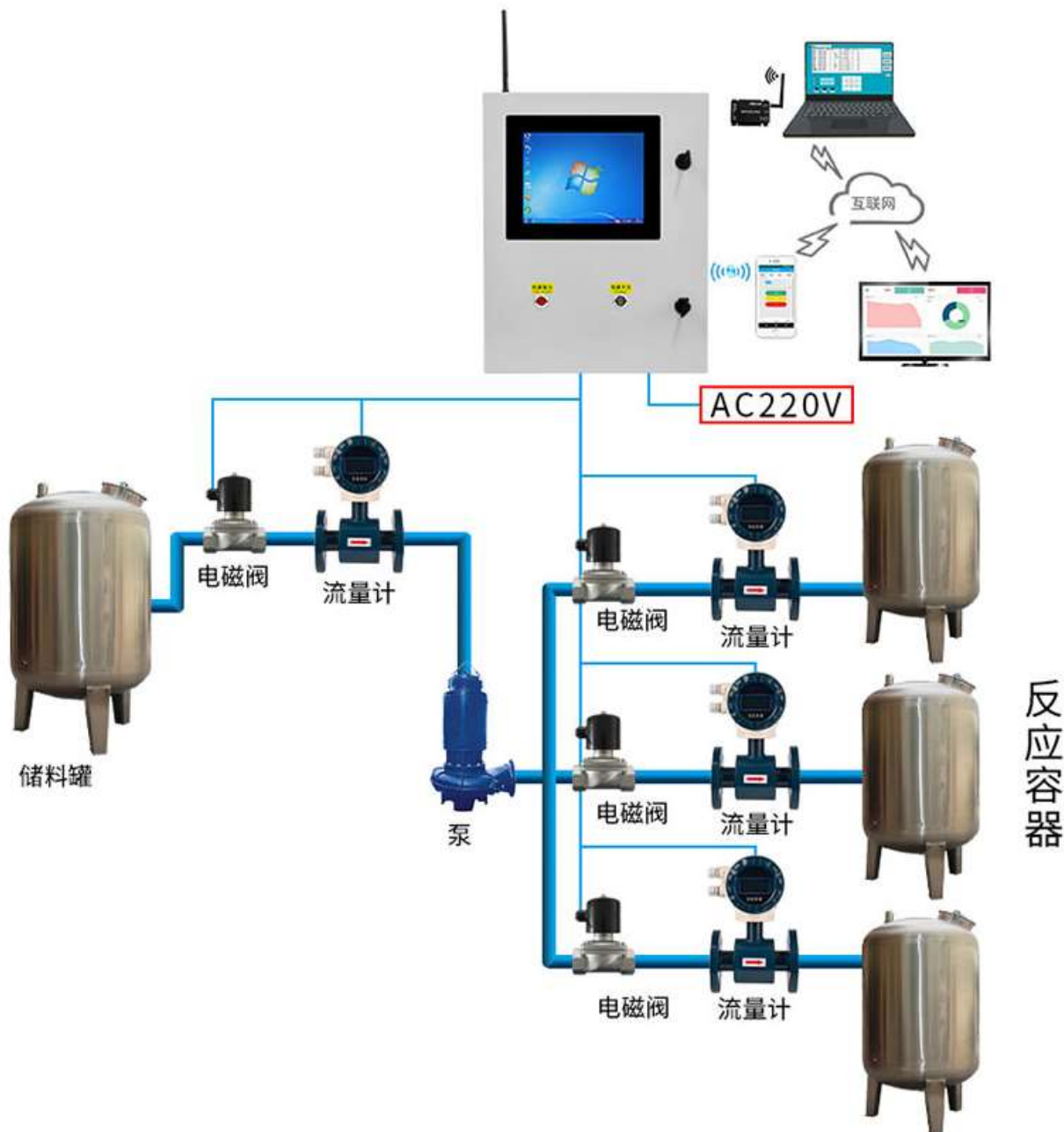


产品概述

GER 系列智能定量控制系统是由流量传感器、流量定量控制仪、电磁阀和配电箱等装置成。根据流量计反馈给流量定量控制的脉冲流量信号，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或泵一个开关信号，已达到对阀门、泵的启动和关闭控制。具有操作简便易学，显示直观，手动控制流量或自动控制流量相结合等特点。特别适用于油田掺油、掺水、掺药、配料、定量注水及各种液体的定量控制。



产品特点

- 测量介质：液体、气体、蒸汽；
- 定量范围：0.1-999999 升；
- 可置入仪表常数 zuì 大值：999999 次/升；
- 为传感器和变送器提供：12VDC，50mA 电源；

- 工作环境条件：0~45℃，相对湿度<85%；
- 供电电源：AC220V；
- 11 位 LCD 显示累积总量 4 位 LCD 显示瞬时值；
- 智能定量控制仪外形尺寸：160*80*140mm；
- 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；
- 同时控制泵和阀门时，设有泵延时起动和泵提前关阀功能；
- 配有溢料、憋泵接口，发生溢料、憋泵时关闭打料即时保护；
- 在定量控制仪内可查看总累积、瞬时流量、时间、流量计输入信号值等，并设有打料次数、每次打料时间、每次打料量、日或月累计等查询功能；
- 可配打印机进行实时打印功能，打印功能包括打料起止时间、打料量、实际打料量、打料名称（根据客户要求自由设定）；断电保持打料前的工作状态；
- 控制仪与控制箱完全自主研发，因此如需其他功能我们可作订制；
- 只需要流量计、控制箱和断流设备组成，结构简单，成本低；
- 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，流量计及断流设备直接由控制箱内部供电，到现场后一般无需调整；
- 控制仪为全中文显示，操作方便，显示直观；控制箱面板设有“启动”、“停止”和“清零”按钮，也可外接按钮，并有“状态指示灯”显示，因此显示直观，操作简单、方便、易学；
- 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，也可根据要求设置几组常用量，打料时直接选择就行，无需再次设定；
- 对累积总量、仪表常数及前次定量值进行掉电保护，保护时间大于 10 年。保修期为十二个月。

产品选型

GER	智能定量控制系统		
	*** (100 表示 DN100 公称通径)	*** (10 表示 PN1.0Mpa 公称压力)	流量范围(m3/h)
	4	管径的传感器为螺纹连接（可订做），配有前后直管段和过滤器，最大压力为 63MPa	0.04~0.25
	6		0.1-0.6
	10		0.2~1.2
	15	压管径标配为螺纹连接（可订做），压力为 2.5MPa，最大压力为 32MPa	0.6~6
	20		0.8-8
	25		1~10
	32		1.5~15
	40		2~20
	50	管径的传感器为法兰连接（可订做），压力为 1.6MPa，高压需定制	4~40
	65		7~70
	80		10~100
	100		20~200
	125		25~250
	150		30~300
	200		80~800
	GER-		

*用户须知

传感器应远离外界磁场，如不能避免，应采取必要措施。为了检修时不影响液体的正常输送，应在传感器两端的直管外安装旁通管道。传感器露天安装时，请做好放大器插头的防水处理。仪表采用法兰、螺纹、快卡连接。