

精诚质量流量计

产品名称	精诚质量流量计
公司名称	西安精诚自动化仪表有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:精诚仪表 型号:JCYB-MF 产地:西安
公司地址	陕西省西安市长安区郭杜街办北街45号金宇蓝苑小区7号楼10705室
联系电话	13022947929 13022947929

产品详情

西安精诚自动化仪表有限公司生产的科氏质量流量计测量部分主要由弹性测量管、激振单元、拾振单元、闭环自激放大单元等组成。

工作原理为：

弹性激振单元维持以弹性测

量管为主的敏感结构处于谐振状态，测量管作“[弯曲主振动](#)

”；当质量流量流过振动的测量管时，所产生的“科氏效应”使测量管在上述“主振动”的基础上，产生直接与所流过的“质量流量”相关的“扭转副振动”；通过检测测量管的“复合振动”就可以直接得到流体的质量流量。显然，科氏质量流量计能够稳定、可靠地工作，关键是要保证处于理想的振动状态，即在实际应用中要抑制或尽可能减小其影响。

产品主要功能: (1)、测量功能 可直接测量液体介质的瞬时质量流量、累加质量总量、体积流量、体积总量、温度、密度、双组分液体的浓度等。可以显示、输出、储存和远程传输；修改流量计参数。(2)、电流输出

本产品有电流信号输出功能，电流输出为4mA ~ 20mA，可满足工业仪表控制需求。

(3)、频率输出

本产品有频率信号输出功能，频率输出为0KHz ~ 10KHz，可满足工业仪表控制需求。

(4)、批量控制 批量控制继电器触点容量：24V/0.1A，触点形式为常开（用户订货时说明，可改为常闭），此项功能可满足工业设备的流量批量控制。(5)、通讯功能

本产品有数据通讯功能，可通过RS-485通讯，完成与计算机的数据通讯，可实现计算机的网络控制。

(6)、安全防爆

科氏质量流量计主要是用来测量介质的质量流量及总量、密度，同时，它还可以测量体积流量及总量、介质温度、含水率、酒精的酒精度、混合较均匀的两种液体的浓度、工艺流程中的原料配比等。它主要适用于以下几个行业：(1)石油行业，如原油产量计量、含水率、单井产量计量、原油运输计量

(2)化工行业 (3)食品行业 (4)药品制造行业，如液态药品生产计量 (

- 5) 造纸行业，如纸浆的计量
- (6) 纺织印染行业
- (7) 能源输送计量，如液化气计量
- (8) 环保行业，如污水处理；脱硫过程测浆液密度