

# 质量流量计展示及介绍

产品名称	质量流量计展示及介绍
公司名称	广西南宁市科源自动化有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广西南宁市高新区科园大道27号科技大厦1305室
联系电话	07713212036 18878737278

## 产品详情

ky10系列质量流量计在设计和制造上消除了许多流量计在复杂流体测控方面所遇到的共同问题。

- 有关测量与管道中的流速分布无关，它允许不同截面上有不同的流速分布，甚至有局部回流，因此，它对上下游的管道不需要有特殊要求，也不要求管道中的流动必须符合某些标准。
- 有关测量结果与管道中流体的物理性质无关，仪表系数k不会因雷诺数的改变而改变，因此，有非常宽的量程比和良好的线性度。
- 对不可压缩液体，有关瞬时流量的测量与u形管中流动的历史无关，因此即使对非稳定（非定常）流动，也可以得到可靠的准确的测量结果。

因此，本质量流量计可测量如下流体：

- 非牛顿流体；
- 多相流体；
- 高粘流体；
- 各种浆糊状流体（如各种食物浆、维生素浆、高分子聚合物浆液等等）；
- 其它一些物理性质十分活跃或不稳定的流体，例如流速较大的液化气、饱和蒸汽。

## 基本参数

- 质量流量测量误差不大于  $\pm 0.2\%$
- 密度的测量误差不大于  $\pm 0.5\%$
- 温度测量误差不大于  $\pm 1$
- 环境温度：- 20 ~ + 70
- 环境湿度： 90%rh，非冷凝
- 大气压力：86 ~ 106kpa
- 介质温度：- 20 ~ + 180
- 变送器电源电压：dc24v  $\pm 10\%$ ，整机功耗小于3.5w
- 变送器表输出信号：4 ~ 20ma/rs-485/rs-232/modbus
- 防爆等级：exd ( ib ) ct6