

# 两线制质量流量计生产厂家 晟旗科技 质量流量计

产品名称	两线制质量流量计生产厂家 晟旗科技 质量流量计
公司名称	晟旗科技(北京)有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市房山区阎村镇阎富路1号-A232
联系电话	13811754233

## 产品详情

### 质量流量计测量的原理是什么

质量流量计是不能控制流量的，它只能检测液体或者气体的质量流量，通过模拟电压、电流或者串行通讯输出流量值。但是，质量流量控制器，是可以检测同时又可以进行控制的仪表。质量流量控制器本身除了测量部分，还带有一个电磁调节阀或者压电阀，这样质量流量控制本身构成一个闭环系统，用于控制流体的质量流量。质量流量控制器的设定值可以通过模拟电压、模拟电流，或者计算机、PLC提供。

想了解更多关于质量流量计的相关资讯，请持续关注本公司。

### 影响质量流量计准确度的因素有哪些呢

#### 1是振动对质量流量计准确度的影响

质量流量计正常工作时，测量管处于振动状态，两线制质量流量计品牌，对外来振动非常的敏感，如果流量计安装区域内存在其他振动源的话，两线制质量流量计多少钱，也会影响质量流量计的振动频率，造成计量误差，较好的办法就是避免振动干扰，如果实在无法避免的话，让流量计跟振动干扰源隔离。

#### 2是电磁干扰对质量流量计

准确度的影响，由于传感器通过激励线圈让测量管产生振动，两线制质量流量计生产厂家，如果流量计工作区域附近有比较大的磁场干扰，也会影响测量结果.第三是安装应力对质量流量计准确度的影响，在质量流量计的安装过程中，如果流量机的传感器法兰跟管道的中心轴没有对准的话，管道所产生的应力

也会发生偏差。

气体质量流量传感器是基于流过传感器的气体带走的热量正比于其输出电压的热传输原理，压力传感器是气体的压力正比于输出电压，即将气体质量流量和气体压力同时转换成模拟信号输出。

想了解更多关于质量流量计的相关资讯，请持续关注本公司。

## 质量流量计的定义

在流量计量行业一般是把可以不通过其他参数补偿而直接测量流体介质质量流量的流量计称为-----质量流量计；

这种流量计显著的特点就是可以直接测得介质的质量流量，而不受介质工作状态的压力、温度等因素的影响。

目前，在行业内也有人把间接式质量流量计算作质量流量计的一种。它的特点是在流量传感器工作的同时，质量流量计，加入压力和温度传感器。通过介质密度随温度、压力变化的参数对所测流量参数进行补偿，从而间接测得介质的质量流量。因为，它需要一套完整准确的补偿系统，所以其整套仪表比较繁杂。造成计量误差的因素也比较多。因此，在许多场合间接式质量流量计正在被质量流量计所取代。

两线制质量流量计生产厂家-晟旗科技(在线咨询)-质量流量计由晟旗科技(北京)有限公司提供。晟旗科技(北京)有限公司(www.bjzllj.com)是一家从事“DF200C系列质量流量控制器,DF250C质量流量控制器”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“日本KOFLOC,美国ALICAT”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使晟旗科技在专用仪器仪表中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！