

# 层流质量流量计生产厂家 晟旗科技 质量流量计

产品名称	层流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

### 质量流量计的选择注意事项

#### 1、根据被测流体的类型选择流量计的结构

原则上讲，粘度不高的纯净液体对测量管的形状无甚要求;当测量含有少量气泡的液体、含有固体颗粒的浆液以及高粘度液体时，应选用测量管不易聚积气泡或固体颗粒、内壁不易粘附介质的形状;若用于食品行业，测量管应便于清洗。

#### 2、安全性原则

当测量具有腐蚀性的流体时，应注意测量管的耐腐蚀性能，并且传感器外壳也应具有一定的防腐性。万一检测管破了，在处理之前应有安全防护措施。不同介质的腐蚀性不同，不同材质的防腐对象不同，应注意区别对待。测量具有磨损性的介质，层流质量流量计生产厂家，应考虑测量管的耐磨性。

工艺压力较高时，需注意传感器的耐压等级，以免损伤测量管;介质温度较高时，要考虑传感器的使用温度范围，质量流量计，以免损坏检测元件。

若选用的流量计是在危险区域或恶劣环境中使用的，就要特别注意流量计的防爆、防护等级应符合安全标准的要求。

### 什么会影响质量流量计

1、振动对质量流量计准确度的影响。处理方法：避免振动干扰，如果实在无法避免，应采取隔离措施，使流量计与振动干扰源隔离。

2、电磁干扰对质量流量计准确度的影响。处理方法：质量流量计安装时应远离大型变压器、电动机等产生较大磁场的设备。3、安装应力对质量流量计准确度的影响。处理方法：a.流量计安装时应严格遵守安装规范。b.流量计安装完毕后，用手操器或在变送器界面调出“调零菜单”并记录出厂零点预设值，调零完毕后再观察此时零点值，层流质量流量计价格，前后两值要保证在一个数量级，如果两值之间差异较大，则说明安装应力太大，应重新安装。

## 质量流量计的优势

质量流量计由一个变送器和传感器构成。流体通过U形，衣架形或直管形流量管，层流质量流量计哪家好，流量管与流体流动方向保持垂直震动。流体所产生的科里奥利力，与流量管振动力相互作用，造成流量管扭曲。扭曲度与流体的质量流量成正比，同时扭曲现象会产生正比的、可测量的相位移（流量管两端检测线圈之间）。质量流量计可以将流量测量值以输出标准电信号输出。这样很容易实现对流量的数字显示、累积流量自动计量、数据自动记录、计算机管理等。对质量流量计而言，还可以实现流量的自动控制。质量流量计可以准确地控制气体的给定量，这对很多工艺过程的流量控制、对于不同气体的比例控制等特别有用。

如需了解更多质量流量计的相关内容，欢迎拨打图片上的热线电话！

层流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！