

# 质量流量计 EX700质量流量计生产厂家 晟旗科技

产品名称	质量流量计 EX700质量流量计生产厂家 晟旗科技
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。

### 质量流量计的优势

质量流量计其优点主要包括以下几个方面：

一是质量流量计具有比较高的量程，一般情况能够达到20：1到50：1的范围内，部分仪表量程能够在100：1以上；

二是能够有效进行流量的直接测量质量流量计，具有较高的计量准确性，以及较好的稳定程度；

三是能够使用范围比较广的介质，EX700质量流量计厂家，质量流量计适用于脏污气体的计量工作；

四是，EX700质量流量计品牌，质量流量计能够有效进行相应的维护和清洁工作，保证使用寿命的进一步增加；

五是，质量流量计尤其适用于进行贸易交接计量的过程控制情况下。

如需了解更多质量流量计的相关内容，EX700质量流量计生产厂家，欢迎拨打图片上的热线电话！

## 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，质量流量计，应注意测量管的耐腐性能，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，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，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。

质量流量计-EX700质量流量计生产厂家-晟旗科技由晟旗科技(北京)有限公司提供。行路致远，砥砺前行。晟旗科技(北京)有限公司(www.bjzllj.com)致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为专用仪器仪表具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!