

# 质量流量计 质量流量计 厚礼博北京精密仪器

产品名称	质量流量计 质量流量计 厚礼博北京精密仪器
公司名称	厚礼博精密仪器(北京)有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市顺义区后沙峪镇西兴路3号院1号楼
联系电话	18911647677 18911647677

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：厚礼博精密仪器(北京)有限公司

### 什么是流量控制器？

质量流量计，即Mass Flow Meter（缩写为MFM），是一种准确测量气体流量的仪表，其测量值不因温度或压力的波动而失准，不需要温度压力补偿。

质量流量控制器，质量流量计，即Mass Flow Controller（缩写为MFC），不但具有质量流量计的功能，更重要的是，它能自动控制气体流量，即用户可根据需要进行流量设定，MFC自动地将流量恒定在设定值上，即使系统压力有波动或环境温度有变化，也不会使其偏离设定值。简单地说，质量流量控制器就是一个稳流装置，是一个可以手动设定或与计算机联接自动控制的气体稳流装置。

想了解更多关于热式质量流量控制器的相关资讯，请持续关注本公司。

### 分析流量控制器的应用领域

分流器决定主通道的流量。与它配套的流量显示仪上设置有稳压电源，数字电压表，设定电位器，外设

、内设转换和三位阀控开关等。质量流量控制器抗干扰能力强，质量流量计哪里有，测量精度高、量程比大、工作、对安装要求低、对流体状态要求低，压力损失小等优点，且易清洗、具备自排空功能。

其基本技术指标已达到先进水平，每台传感器都由不锈钢材料制造，多种输出能满足您的各种需求。可直接用来测量管道中介质的质量流量及总量、体积流量及总量、介质的密度、温度、溶液的浓度以及较均匀混合的两种液体各自的浓度等参数。质量流量控制器即使在恶劣的工作环境下也能表现出优异的性能

提高流量测量系统的可靠性用于安全联锁报警的流量仪表如果不可靠，应该联锁动作时不动作，容易酿成事故，不该动作时乱动作，容易导致不应有的停车，造成损失。工业炉窑中的燃料流量计如果不可靠，造成流路堵塞，容易导致炉子熄火，酿成事故。用于过程控制的质量流量控制器仪表如果不可靠，容易为调节系统发出错误信息，导致调节系统失调，破坏生产过程的稳定，影响产品的质量、产量和物耗，造成损失。可以看出，质量流量计价格，流量仪表的可靠性是较为重要的。

想要了解更多流量控制器的相关内容，请及时关注厚礼博网站。

### 流量控制器的具体内容

1.提高开表率在仪表设备管理中，开表率 $的定义是：(仪表总台数 - 未正常使用的仪表台数) / 仪表总台数$ 。因此，提高开表率就是要减少无法投入正常使用的仪表。

2.节省费用这里所说的费用除了仪表购置费之外，还应计入附件购置费、安装调试费、运行费、备品备件费、维护和定期校准(检定)费，而质量流量控制器的平均寿命摊入的折旧费也不是可忽视的。

3.提高流量测量系统的可靠性用于安全联锁报警的流量仪表如果不可靠，应该联锁动作时不动作，容易酿成事故，不该动作时乱动作，容易导致不应有的停车，造成损失。工业炉窑中的燃料流量计如果不可靠，造成流路堵塞，容易导致炉子熄火，酿成事故。用于过程控制的流量仪表如果不可靠，容易为调节系统发出错误信息，导致调节系统失调，质量流量计厂家，破坏生产过程的稳定，影响产品的质量、产量和物耗，造成损失。可以看出，流量仪表的可靠性是较为重要的。

想要了解更多流量控制器的相关内容，请及时关注厚礼博网站。

质量流量计价格-质量流量计-厚礼博北京精密仪器(查看)由厚礼博精密仪器(北京)有限公司提供。行路致远，砥砺前行。厚礼博精密仪器(北京)有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为流量仪表具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!