

# 气体质量流量计 厚礼博精密仪器 气体质量流量计

产品名称	气体质量流量计 厚礼博精密仪器 气体质量流量计
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

### 流量控制器在高压条件下如何使用?

质量流量控制器的工作压差范围通常比较小，要在高压条件下正常使用需要特别注意三点：一，是要选择耐压符合要求的MFC；二，是要挑选工作压差范围大的产品型号；三，要在MFC气路前面加减压阀，稳定入口气压，在MFC下游加背压阀，稳定反应室和MFC出口的气压，适当调节减压阀和背压阀，要保证MFC的工作压差不会超过规定的范围。只要做到以上三点，MFC就能够在高压条件下稳定工作。

想要了解更多质量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 $\text{的定义是：(仪表总台数 - 未正常使用的仪表台数) / 仪表总台数}$ 。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，气体质量流量计，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连锁报警的流量仪表如果不可靠，应该连锁动作时不动作，气体质量流量计，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，气体质量流量计多少钱，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，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。

### 流量控制器如何测混合气体的流量？

质量流量计是采用感热式测量，通过分体分子带走热量多少从而来测量流量，因为是用感度热式测量，所以不会因为气体温度、压力的变化从而影响到测量的结果。

即气体流过加热元件时将热量带走，带走的热量与气体的流速和气体的密度成正比。为了保持两个温度传感器的固定温差需要电路对加热元件提供更多的功率，电路中输出功率的大小与流体的质量有关，由此测量流量。

此方法，日系发动机常用。

想了解更多关于质量流量控制器的相关资讯，请持续关注本公司。

气体质量流量计-厚礼博精密仪器-气体质量流量计多少钱由厚礼博精密仪器(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!