

# 厚礼博北京 气体质量流量控制器公司 气体质量流量控制器

产品名称	厚礼博北京 气体质量流量控制器公司 气体质量流量控制器
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

### 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，气体质量流量控制器，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，气体质量流量控制器哪家好，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。

### 使用流量控制器害怕什么?

怕粉尘，若粉尘进入流量计会堵塞传感器和分流器，造成测量误差，要求在进气口前加装过滤器；

怕液体和油污进入MFC，会造成失控，气体质量流量控制器公司，如果MFC的出口接有液体罐，需要在MFC出口加上单向阀，防止液体回流；

怕使用潮湿的腐蚀性气体，潮湿的腐蚀性气体会使不锈钢生锈，造成MFC通道损坏，因此要求在使用腐蚀性气体前，要对气体和MFC管路系统进行干燥处理；

怕在使用强腐蚀性、有毒等危害性气体时不按安全规则操作，有可能造成产品损坏和其它更严重的损失。正确使用，安全操作，对每个用户都是重要的。

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

质量流量控制器在正常工作时，流体在旋转的管内流动时会对管壁产生一个力，它是科里奥利在1832年研究水轮机时发现的，气体质量流量控制器多少钱，简称科氏力。质量流量计以科氏力为基础，在传感器内部有两根平行的T型振管，中部装有驱动线圈，两端装有拾振线圈，变送器提供的激励电压加到驱动线圈上时，振动管作往复周期振动，工业过程的流体介质流经传感器的振动管，就会在振管上产生科氏力效应，使两根振管扭转振动，安装在振管两端的拾振线圈将产生相位不同的两组信号，这两个信号差与流经传感器的流体质量流量成比例关系。计算机解算出流经振管的质量流量。不同的介质流经传感器时，振管的主振频率不同，据此解算出介质密度。安装在传感器器振管上的铂电阻可间接测量介质的温度。

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。

厚礼博北京(图)-气体质量流量控制器公司-

气体质量流量控制器由厚礼博精密仪器(北京)有限公司提供。厚礼博精密仪器(北京)有限公司是北京朝阳区,流量仪表的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在厚礼博领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创厚礼博更加美好的未来。