

混合气体流量计 混合气体流量计型号 厚礼博

产品名称	混合气体流量计 混合气体流量计型号 厚礼博
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

选择产品和订货时应当注意什么？

这一点关系到用户的切身利益，涉及的问题也比较多，混合气体流量计原理，因而我们尽可能地给以详尽、客观的回答。

(1) 注意选择正确的品牌

一般应当衡量生产厂家的产品质量、销售价格、售后服务、技术水平、产品特点、生产规模、企业信誉等因素。

(2) 注意选择正确的量程

A. 将您需要的流量换算成标准状态下的流量（质量流量）。

B. 根据厂家提供的质量流量转换系数表，将您所用气体的质量流量值换算成与氮气（标定气体）等价的质量流量值。如果您希望按您实际使用的气体标定，请向厂家说明。有关质量流量转换系数的问题，以

下还有进一步解答。

C. 确定所需标准量程。厂家一般有自己的各种规格的标准量程，混合气体流量计，您实际使用的流量值应接低于某个标准量程值。标准量程的选取要避免过大或过小。质量流量的误差指标是按满量程值的百分比规定的，混合气体流量计型号，如果实际流量较小而量程值选取过大，则测量值的相对误差较大。

流量器安装使用注意事项

厚礼博生产、销售热式质量流量器，我们为您分析该产品的以下信息。

安装姿势（方向）

1) 热分布式 大部分热分布式TMF的流量传感器可任何姿势（水平、垂直或倾斜）安装，有些仪表只要安装好后在工作条件压力、温度下作电气零点调整。然而有些型号仪表对安装姿势具有敏感性，大部分制造厂会对此就安装姿势影响和安装要求作出说明。例如LDG- DB系列为减少环境气氛对流传热影响，只能水平安装，水平度允差 ± 20 。应用于高压气体时流量传感器则宁可选择水平安装，因为这样便于做到调零的零偏置。

2) 浸入式 大部分浸入式TMF性能不受安装姿势影响。然而在低流速测量时因受管道内气体对流的热流影响，使安装姿势显得重要。因此在低和非常低流速流动时要获得准确测量，必须遵循制造厂依据仪表设计结构而定的安装建议。

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，混合气体流量计哪家好，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。

混合气体流量计-混合气体流量计型号-厚礼博(推荐商家)由厚礼博精密仪器(北京)有限公司提供。“热式质量流量控制器,显示器,电磁截止阀,电磁调节阀,过滤器”选择厚礼博精密仪器(北京)有限公司，公司位于：北京市朝阳区北苑路40号，多年来，厚礼博坚持为客户提供好的服务，联系人：刘彦燕。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。厚礼博期待成为您的长期合作伙伴！