

气体质量流量控制器报价 厚礼博 流量控制器报价

产品名称	气体质量流量控制器报价 厚礼博 流量控制器报价
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

流量控制器安全使用准则

质量流量控制器应用的成功与否，与安装有直接关系。除正常安装要求外，要特别注意减少振动影响，因为质量流量控制器是基于振动原理工作的，外加振动会引入干扰。但尽可能小的外界干扰对测量无疑是有益的，所以对来自管线及现场环境的振动要尽量设法避免。

仪表使用过程中在使用条件下有必要进行准确的零点标定，质量流量控制器属于在线使用的高度测量仪表，零点的漂移对测量结果有影响，长期使用时一定要定期进行标定。

一定要避免超过使用质量流量控制器范围的情况发生，这会引引起仪表测量度的下降，严重时会导致仪表损坏。例如由于超过仪表使用温度范围的蒸汽扫线等操作，将会使检测线圈损坏而使仪表无法再使用。

质量流量控制器度高，其价格也很高，这就要求对其精心维护，如给其配备高质量的稳压电源，对现场的振动及使用条件进行经常检查等，流量控制器报价，以保证度及仪表的安全。

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。

流量控制器的主要优点是什么？

(1) 流量的测量和控制不因温度或压力的波动而失准。

对于多数流量测控系统而言，很难避免系统的压力波动及环境和介质的温度变化。对于普通的流量计，压力及温度的波动将导致较大的误差；对于质量流量计 / 质量流量控制器，则一般可以忽略不计。

(2) 测量控制的自动化

质量流量控制器可以将流量测量值以输出标准电信号输出。这样很容易实现对流量的数字显示、累积流量自动计量、数据自动记录、计算机管理等。对质量流量控制器而言，还可以实现流量的自动控制。通常，模拟的MFC/MFM输入输出信号为0~+5V或4~20mA，数字式MFC/MFM还配有RS232或RS485数字串行通讯口，能非常方便地与计算机连接，进行自动控制。

(3) 地定量控制流量

质量流量控制器可以地控制气体的给定量，这对很多工艺过程的流量控制、对于不同气体的比例控制等特别有用。

(4) 适用范围宽

有很宽的工作压力范围，热式气体质量流量控制器报价，我们的产品可以从真空直到10MPa; 可以适用于多种气体介质（包括一些腐蚀性气体，如HCL）；有很宽的流量范围，气体质量流量控制器报价，我们的产品流量范围可达0~5 sccm，流量范围可达0~200 slm。流量显示的分辨率可达满量程的0.1%，流量控制范围是满量程的2~100% (量程比为-- 50:1)，因此在很多领域得到广泛应用。

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

越来越多的朋友对气体质量流量计、质量流量控制器产生了浓厚的兴趣。

质量流量控制器，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。

气体质量流量控制器报价-厚礼博(在线咨询)-流量控制器报价由厚礼博精密仪器(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!