

热式气体流量计厂家 厚礼博 北京热式气体流量计

产品名称	热式气体流量计厂家 厚礼博 北京热式气体流量计
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

流量控制器用途

- 1、钢铁厂，焦化厂煤气流量测量;
- 2、锅炉空气流量，热式气体流量计，测量二次风量;
- 3、烟囱排出的烟气流量测量;
- 4、水处理中瀑气流量测量;
- 5、水泥，卷烟，玻璃厂生产过程中气体流量测量;
- 6、压缩空气流量测量;
- 7、煤气，液化气，火炬气，氢气等气体流量测量。

想要了解更多热式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。

流量控制器容易受这几个方面的影响

质量流量控制器是一种测量气体流量的仪表，北京热式气体流量计，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，可根据需要进行流量设定，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。可以地控制气体的给定量，热式气体流量计厂家，这对很多工艺过程的流量控制，是用于对于不同气体的比例控制。直接测量气体的质量流量，输出质量流量信号，热式气体流量计公司，不用其他设备。可以的测量微小流量，采用分流装置，又可以测量大流量，而且温度，压力范围很大。

一、压力状况

在加气机中使用的质量流量控制器测量的气体的压力不低于20MPa，压力远远大于大气压。高压改变了振动管的内应力，提高了弹性管的等效刚度，从而使振动管的振动频率增大，两管的相位差减小；气流经振动管时，存在压降，使得振动管受力不对称，这也对相位差有影响。

二、温度影响

用于加气机的CMF工作温度远低于室温，温度影响必须考虑；介质温度或环境温度变化会改变测量振动管的杨氏模量和影响零漂的结构等各种因素。

三、流速问题

压缩气体密度低，流速快，其影响不能忽略。理想情况下，流速增大则振动管的振动频率减小。通常流体密度变化小，可以认为流速与流体质量流量成正比，因此流速的补偿可以转化为流量变化的非线性因素进行补偿。

想了解更多关于流量控制器相关资讯，请持续关注本公司。

热式气体流量计厂家-厚礼博(在线咨询)-北京热式气体流量计由厚礼博精密仪器(北京)有限公司提供。热式气体流量计厂家-厚礼博(在线咨询)-北京热式气体流量计是厚礼博精密仪器(北京)有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：刘彦燕。