

重庆气体质量流量计控制器 北京晓韬科技

产品名称	重庆气体质量流量计控制器 北京晓韬科技
公司名称	北京晓韬科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区豆各庄6号院京城雅居40C
联系电话	13426084644 13426084644

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：北京晓韬科技有限公司

气体质量流量控制器的密封材料如何选择？

质量流量控制器可以用于控制各种气体，包括腐蚀性气体和特殊气体，但是要注意，对于使用腐蚀性气体和特殊气体，需要恰当选择型号和密封材料。用户在订货时，需要向供货厂商特殊声明使用气体，以免因为选型或选择密封材料错误，造成严重损失。

通常气体质量流量控制器接触工作气体的湿材料为316L不锈钢、聚四氟乙烯和密封材料等，密封材料又分为金属密封和橡胶密封两大类。金属密封的材料一般为不锈钢、金或镍等耐腐蚀材料。采用金属密封的MFC原则上可以用于任何气体，包括各种腐蚀性气体和特种气体。对于三氯化硼、HF等强腐蚀性气体和MOCVD使用的金属氧化物气体建议采用金属密封的MFC。

由于金属密封的MFC价格较高，通常要求不高的场合，均采用橡胶密封的MFC。如果不特殊声明，MFC都采用氟橡胶密封，可以用于大多数酸性和碱性腐蚀性气体，例如可以用于HCl等卤族干燥气体。其它一些特殊腐蚀性气体，需要采用特种橡胶。氨气——需要采用耐氨橡胶，气体质量流量计控制器多少钱，如乙丙橡胶、氯丁橡胶或丁晴橡胶；溶剂汽氛(C₃H₆O、C₆H₅CH₃等)——需要采用硅橡胶；三氯化硼、HF等——需要采用全氟橡胶。

如何通过质量流量控制器判断没有气体通过？

质量流量控制器（MFC）是用来控制气体流量的，质量流量计（MFM）是用来测量气体流量，如果你需要检测气体流量需要用MFM。当然MFC还是有检测方法的，气体质量流量计控制器报价，如果通过气体流量比较大，压比较大，可以为MFC设定一个大流量，MFC会反馈一个值，这个值就是气体的流量。如果流量比较小，压力比较小MFC就不能测出来了，因为MFC压损通常是比较大的，如果气体流量比较小，压力比较小就没办法测量了，就需要抵压损的MFM。

气体质量流量控制器对于气体的要求

1，重庆气体质量流量计控制器，气体必须洁净且没有颗粒物，没有液体，这就要求在MFC/MFM的上游气路中安装干燥器和过滤器。

2，输入的气体压力必须符合产品的耐压标准，气体质量流量计控制器，不能超过该产品要求的较大压力。

3、产品的使用气体必须与用户订货选择的密封材料相适应，用户有责任按照可用的安全规章使用每种气体。不正确的使用产品会使保修无效，还容易产生危险。

重庆气体质量流量计控制器-北京晓韬科技由北京晓韬科技有限公司提供。北京晓韬科技有限公司是一家从事“动态稀释配气仪,膜透仪,智能气路系统,非标系统定制”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“晓韬科技”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使晓韬科技在科研仪器仪表中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！