

进口气体质量流量计 厚礼博精密仪器 进口气体质量流量计说明书

产品名称	进口气体质量流量计 厚礼博精密仪器 进口气体质量流量计说明书
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

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，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，进口气体质量流量计说明书，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。

流量控制器特点

1、稳定的流量供给，不受温度、压力变化

- 2、宽量程比，可达100：1
- 3、高达0.1%的重复性和1.0级的精度等级
- 4、多参数显示和输出：温度、压力、流量等
- 5、内置70余种气体，进口气体质量流量计，触屏式直接操作切换，无需重新校准
- 6、标配三种显示方式：数字、模拟和本地面板

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。

流量控制器

数字化质量流量控制器的发展情况如何? 有些什么特点?

数字化质量流量控制器起源于上世纪八十年代末期，现在在国外，有逐步普及的趋势。在国内，2004年中法合资的七星弗洛尔公司已有AFC系列数字化MFC/MFM批量投产。

数字化质量流量控制器有两种类型，一种是数字模拟兼容产品，一种是全数字化产品。数字模拟兼容类产品采用与模拟流量计一样的 $\pm 15V$ 电源，输入输出信号除了有模拟的+5VDC信号外，还具有RS232/RS485串行通讯口。数字模拟兼容的MFC当设置为模拟式时，进口气体质量流量计生产厂家，可以直接替换模拟式MFC，进口气体质量流量计型号，无需做其它更改。全数字化类型产品通常采用24VDC单电源，没有模拟输入输出信号，只有现场总线通讯信号。

进口气体质量流量计-厚礼博精密仪器-进口气体质量流量计说明书由厚礼博精密仪器(北京)有限公司提供。厚礼博精密仪器(北京)有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。厚礼博——您可信赖的朋友，公司地址：北京市朝阳区北苑路40号，联系人：刘彦燕。