

# 电子气体流量计品牌 电子气体流量计 厚礼博精密仪器

产品名称	电子气体流量计品牌 电子气体流量计 厚礼博精密仪器
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

### 什么是流量控制器

质量流量控制器，即MassFlowController(MFC)，电子气体流量计分类，不但具有质量流量计的功能，电子气体流量计型号，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。质量流量控制器（Mass Flow Controller缩写为MFC）用于对于气体或者液体的质量流量进行精密测量和控制。扩散，氧化，分子束外延，CVD，等离子刻蚀，溅射，离子注入，以及真空镀膜设备，电子气体流量计，光纤熔炼，微反应装置，混气配气系统，毛细管测量气象色谱仪，光导纤维制造设备中。并广泛用于石油化工。冶金，制药等。特点：精度高，重复性好。

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。

### 流量控制器的性能特点

可按设计或实际要求设定流量，能自动消除系统的压差波动，保持流量不变。

克服系统冷热不均现象，提高供热(供冷)质量。

完全解决近端压差大，远端压差小的矛盾。

减少系统循环水量，降低系统阻力。

减少设计工作量，不需要对管网进行繁琐的水力平衡计算。

降低调网难度，电子气体流量计品牌，把复杂的调网工作简化为简单的流量分配。

免除多热源管网热源切换时的流量再分配工作。

流量显示值均为测试台上随机标定，流量(m<sup>3</sup>/h)。

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。

## 流量控制器分类

热式质量流量器根据热源及测温方式的不同可分为接触式和非接触式两种。

1. 接触式热式质量流量器这种质量流量计的加热元件和测温元件都置于被测流体的管道内，与流体直接接触，常被称为托马斯流量计，适于测量气体的较大质量流量。由于加热及测量元件与被测流体直接接触，因此元件易受流体腐蚀和磨损，影响仪表的测量灵敏度和使用寿命。测量高流速、有腐蚀性的流体时不宜选用，这是接触式的缺点。

2. 非接触式热式质量流量器这种流量计的加热及测温元件都置于流体管道外，与被测流体不直接接触，克服了接触式的缺点。

想要了解更多热式质量流量器的相关内容，请及时关注厚礼博网站。

电子气体流量计品牌-电子气体流量计-厚礼博精密仪器(查看)由厚礼博精密仪器(北京)有限公司提供。电子气体流量计品牌-电子气体流量计-厚礼博精密仪器(查看)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。