

# 电子气体流量计 四川电子气体流量计 北京厚礼博仪器

产品名称	电子气体流量计 四川电子气体流量计 北京厚礼博仪器
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

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

### 流量控制器基本原理

通过测量气体流经流量器内加热元件时的冷却效应来计量气体流量的。气体通过的测量段内有两个热阻元件，其中一个作为温度检测，电子气体流量计价格，另一个作为加热器。温度传感元件用于检测气体温度，加热器则通过改变电流来保持其温度与被测气体的温度之间有一个恒定的温度差。当气体流速增加，冷却效应越大，使须保持热电阻间恒温的电流也越大。此热传递正比于气体质量流量，即供给电流与气体质量流量有一对应的函数关系来反映气体的流量。

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

气体质量流量单位一般以sccm (Standard Cubic Centimeter per Minute, 每分钟标准毫升) 和slm (Standard Liter per Minute, 电子气体流量计哪里有, 每分钟标准升) 来表示。这意味着, 这种仪表在不同的使用条件下, 指示的流量均是标准状态下的流量。标准状态规定为: 气压—101325Pa (760mm Hg); 温度—0 (27\*\*\*K)。这是这种仪表和其它流量计的重要区别, 电子气体流量计厂家, 也是sccm、slm不同于mL/min、L

/min 之处。

## 流量器安装使用注意事项

厚礼博生产、销售热式质量流量器，我们为您分析该产品的以下信息。

### 安装姿势（方向）

1) 热分布式 大部分热分布式TMF的流量传感器可任何姿势（水平、垂直或倾斜）安装，有些仪表只要安装好后在工作条件压力、温度下作电气零点调整。然而有些型号仪表对安装姿势具有敏感性，大部分制造厂会对此就安装姿势影响和安装要求作出说明。例如LDG- DB系列为减少环境气氛对流传热影响，只能水平安装，四川电子气体流量计，水平度允差  $\pm 20$ 。应用于高压气体时流量传感器则宁可选择水平安装，因为这样便于做到调零的零偏置。

2) 浸入式 大部分浸入式TMF性能不受安装姿势影响。然而在低流速测量时因受管道内气体对流的热流影响，使安装姿势显得重要。因此在低和非常低流速流动时要获得准确测量，必须遵循制造厂依据仪表设计结构而定的安装建议。

电子气体流量计价格-四川电子气体流量计-北京厚礼博仪器由厚礼博精密仪器(北京)有限公司提供。电子气体流量计价格-四川电子气体流量计-北京厚礼博仪器是厚礼博精密仪器(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。