

厚礼博北京 流量计 山西流量计

产品名称	厚礼博北京 流量计 山西流量计
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

气体质量流量单位一般以sccm (Standard Cubic Centimeter per Minute, 流量计厂家, 每分钟标准毫升) 和slm (Standard Liter per Minute, 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, 也是sccm、slm不同于mL/min、L/min 之处。

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, 流量计多少钱, 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，可以直接替换模拟式MFC，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。

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，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，山西流量计，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。

厚礼博北京(图)-流量计多少钱-山西流量计由厚礼博精密仪器(北京)有限公司提供。厚礼博北京(图)-流量计多少钱-山西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。