

气体流量计 湖南流量计 厚礼博北京精密仪器

产品名称	气体流量计 湖南流量计 厚礼博北京精密仪器
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

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

流量控制器分类

按照通讯方式的不一样，热式气体质量流量控制器主要分为模拟型0-5V或4-20mA和数字型RS485 modbus RTU协议。随着工业行业的节能减排、节约成本、保护环境这方面的要求越来越严格，气体质量流量控制器在各行业中都广泛使用，特别是在：钢铁冶金、环保行业、新能源行业、氢燃料电池等行业。

应用行业：真空镀膜设备、半导体工艺设备、化学与化工实验设备、食品科学与工程设备、能源与环境保护设备、各种分析仪器设备、表面处理、真空冶金及材料工艺、高校及科研院所实验室设备。

质量流量控制器于生活中的应用

LED照明

夜晚开车回家，在室外道路照明中，采用照明控制技术，当人车流量大时，路灯满功率运营，夜深人静、人车流量低时，半功率运营，即实施双功率路灯照明，达到节能效果。随着LED光源技术的发展、效

率的提高以及价格的降低，更加易于控制、驱动和调光，湖南流量计多少钱，为照明节能提供了极大的可能。如北京、深圳和上海等地的地下大空间，隧道、地铁站已新建或改造完成，直接使用LED进行照明，采用智能控制系统，按不同时段调光，节约能源;在办公等空间智能感知有人与否、实现按人使用灯的行为定时等自动调光，满足不同人的照明需求，实验室气体流量计多少钱，营造舒适、节能的光环境。

LED通过称为电致发光的现象起作用，电致发光是在电场的影响下来自半导体（二极管）的光的发射。例如，通过应用磷化物的半导体材料，制造红色、橙色和黄色发光二极管。这其中，质量流量控制也发挥着作用。

已经讲了这么多了，你是否对质量流量控制有了更多的了解呢？

质量流量控制器的使用范围和控制范围有多广泛？

关于气体质量流量计的标准状态，主要是指在标准状况（STP）0（273K）、 $1.01 \times 10^5 \text{Pa}$ 下，1摩尔任何理想气体所占的体积都约为22.4升，这个体积叫做该气体的摩尔体积，单位是L/mol（升/摩尔），即标准状况下(STP)气体摩尔体积为22.4L/mol。在25℃， $1.01 \times 10^5 \text{Pa}$ 时气体摩尔的体积约24.5L/mol。

采用全新的进口传感技术以及高精度的机械加工技术，能实现微小流量测量和控制，其特点是可靠性高、重复性好，压损小，无可动部件，量程比宽，响应时间较快，测量精度高，无需要温度压力补偿，广泛应用于轻工化工环保及半导体等工业部门的空气、氧气、氩气、氮气等气体的检测和控制。

热式气体质量流量控制器和热式流量计是基于热扩散原理而设计的流量仪表。即利用流体流过发热物体时，发热物体的热量散失多少与流体的流量呈一定的比例关系。该系列流量计的传感器有两只标准级的RTD，一只用来做热源，一只用来测量流体温度，当流体流动时，两者之间的温度差与流量的大小成线性关系，再通过微电子控制技术，将这种关系转换为测量流量信号的线性输出。

气体流量计多少钱-湖南流量计多少钱-厚礼博北京精密仪器由厚礼博精密仪器(北京)有限公司提供。行路致远，砥砺前行。厚礼博精密仪器(北京)有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为流量仪表具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!