

# 数字气体流量计 数字气体流量计 厚礼博精密仪器

产品名称	数字气体流量计 数字气体流量计 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

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

### 质量流量控制法的配气装置

SSGM系列的配气装置采用质量流量控制法，经过持续不断的改进和创新，仪器性能及指标进一步提高，具有极高的灵敏度，很高的稳定性和适应力，可适应各种恶劣的工作条件。配气装置采用质量流量控制法，数字气体流量计报价，控制气体的进气量，结合本公司特有的新型计算方法，综合得出的一款全自动配气装置。质量流量控制装置在制造工艺中对供给的气体的质量流量进行控制等目的而被广泛使用。

质量流量控制装置(质量流量控制器)是至少包括测量流体的流量的流量计、控制流体的流量的流量控制阀、管路保护系统，压力测试装置等硬件部分，数字气体流量计，通过可编程控制器对流量计和流量控制阀进行控制的控制电路及其他零部件的控制设备。质量流量是一种保证监测数据准确可靠的方法，也是科学管理实验室和检测系统的有效措施，数字气体流量计价格，它可以保证数据质量，使流量的检测和控制建立在可靠的基础之上。

配气装置主要是针对实验室及各种环境下所需要的模拟气体成分。依据比例自行设置混合输出的装置。主要重要部件为质量流量控制器，利用其高精度、高准确性的特点，准确控制各个气体组成成分的输入量，经由设计及生产的混气腔室后输出。配气过程直观，调整便捷，为纯机器结构，使用寿命长，安全

和可靠，体积小、重量轻，携带和使用方便，可实现双元或多元气体同步混合，混气过程复现性优良，数字气体流量计哪里有，比例稳定。

## 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，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，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？

### 冰淇淋与质量流量计有什么关系？

冰淇淋含有许多不同的成分，例如脂肪、糖、乳固体、乳化剂、调味剂，有时还会用到着色剂。但是还有一个主要成分你可能没想到，空气。冰淇淋是通过冷冻并同时将空气混合到配料中而制成的。那么为什么空气如此重要呢？

如果您曾经有一碗冰淇淋融化了，然后重新冷冻后再吃，味道可能就没有之前那么好。另外，如果您在炎热的太阳下放一盒冰淇淋让它融化，冰淇淋的体积就会下降。空气占冰淇淋总量的30%至50%，因此，生产过程中的曝气至关重要。

冰淇淋中的空气量（通常称为膨胀度）会影响成品的味道、质地和外观。更高的曝气将产生更美味和更光滑的冰淇淋。向冰淇淋中添加空气的另一个作用是它更容易融化。因此，为了获得冰淇淋的较佳结构，生产过程中通入稳定的入口空气流量并保持恒定的奶油/空气比非常重要。这可以通过使用质量流量控制器来实现。

### 将冰淇淋搅打成形的过程

为了保证完整冰淇淋正确的一致性和结构，奶油必须包含正确的气泡比例和组成。因此，曝气混合器制造商使用质量流量控制器将准确量的空气加入冷却的混合器中。这种质量流量控制器将确保连续输送的空气和奶油流量成比例。不管任何可能的后端压变化，质量流量控制器必须能够保持其性能。有时，安装止回阀在质量流量控制器的下流。如果入口压力下降，这种阀门将避免冰回流进入仪器。也可以使用

压力计来检测入口压力。

数字气体流量计报价-数字气体流量计-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。厚礼博精密仪器(北京)有限公司实力不俗，信誉可靠，在北京 朝阳区 的流量仪表等行业积累了大批忠诚的客户。厚礼博带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入\*\*，共创美好未来！