

# 气体质量流量计 拓思特仪表 内蒙古流量计

产品名称	气体质量流量计 拓思特仪表 内蒙古流量计
公司名称	泰安拓思特仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安东平工业园
联系电话	18611026918

## 产品详情

### 安装涡街流量计需要注意的五点

1、涡街流量计要有效挑选安装自然环境和场地。避开强高频设备，内蒙古流量计，安装机器设备，强电源总开关机器设备；避开高温热原的危害，避开明显振动场地和强浸蚀自然环境等，另外要考虑到安装检修便捷。2、涡街流量计上中下游务必有充足的直管段。若传感器安装点的上下游在同一平面图上带二个90。弯管，则：上下游直管段 25D，中下游直管段 5D。若传感器安装点的上下游在不一样平面图上带二个90。弯管，则：上下游直管段 40D，中下游直管段 5D。调节阀门应安装在传感器的中下游5D之外处，若务必安装在传感器的上下游，传感器上下游直管段应不低于50D，中下游需有不低于5D。3、涡街流量计安装点上中下游的穿管应与传感器同舟，同轴输出误差应不低于0.5DN。4、涡街流量计管道采用减震动对策。传感器尽量减少安装在震动极强的管道上，非常是横着震动。若迫不得已要安装时，务必采用减震对策，在传感器的上中下游2D处各自设定管道拧紧设备，并加隔振垫。5、涡街流量计在水准管道上安装是总流量传感器\*\*常见的安装方法。测量气体压力时，若被测气体中带有小量的液体，传感器应安装在管道的较高空。测量液体总流量时，若被测液体中带有小量的汽体，传感器应安装在管道的较低处。

### 流量计的分类方法和测量原理

流量计的测量对象可以划分为明渠和封闭管道两种，按测量目的又可以分为流量测量和总量测量，用的仪表分别是流量计和总量表。总量表测量一段时间内流过管道的流量，是以短暂时间内流过的总量除以该时间的商来表示，实际量计通常亦备有累积流量装置，涡轮流量计，做总量表使用，而总量表亦备有流量发讯装置。因此，以严格意义来分流量计和总量表已无实际意义。

按测量原理可分为如下几个大类：力学原理：属于此类原理的仪表有利用定理的差压式、转子式；利用动量定理的冲量式、可动管式；利用流体动量原理的靶式；利用流体振荡原理的旋涡式、涡街式；利用总静压力差的皮托管式以及容积式和堰、槽式等等。电学原理：用于此类原理的仪表有电磁式、应变电阻式等。

声学原理是利用声学原理进行流量测量的有超声波式等。热学原理是利用热学原理测量流量的有热量式、直接量热式、间接量热式等。光学原理是激光式、光电式等是属于此类原理的仪表。

流量计是工业测量中重要的仪表，流量仪表在水处理、食品饮料、能源、冶金、纸浆造纸和建筑材料等行业应用广泛，涡街流量计就是其中一种重要的流量仪表。为了进一步优化产品的性能，气体质量流量计，满足行业发展的需要，新一代的涡街流量计应运而生。相比传统涡街流量计，新型涡街流量计具备哪些优势呢？

从整体上对比，新型涡街流量计外观更美观大方，计量更稳定，智能电磁流量计，具备更宽广的测量范围，耐震等优点。其次是具体部件及结构的升级。新结构涡街流量计的探头采用新结构，封装采用新材料、新工艺，探头可以在潮湿的环境下长期稳定工作，抗震性能好，在振动场所使用涡街的稳定性提高。新结构涡街流量计的三角柱和表体是一体铸造的。这样可以减少三角柱定位误差，提高三角柱抗冲击能力，准确度高，可靠性好，特别适用于高流速的环境使用。

使用智能线路板，表现为更宽的量程比，超过1:20；更低的起始流量，气体下限流速2.3m/s，液体0.25m/s；参数修正智能化，经过参数修正后的涡街量程比可以超过1:30。通过参数调整可以使用不同场所、不同介质。同时按客户要求输出不同的信号。

以上新型涡街流量计的优势，可以满足行业的应用需求，为企业提高测量精度，延长使用周期，节省企业运行成本。

气体质量流量计-拓思特仪表-

内蒙古流量计由泰安拓思特仪表有限公司提供。泰安拓思特仪表有限公司（[www.tameter.com](http://www.tameter.com)）是山东泰安，流量仪表的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在拓思特仪表领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创拓思特仪表更加美好的未来。