

流量计价格 云南流量计 拓思特仪表

产品名称	流量计价格 云南流量计 拓思特仪表
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

流量计的概念介绍

流量计是指单位时间内流过管道某一截面的流体数量。分为体积流量和质量流量，质量流量的常用单位有：kg/h、t/h等，体积流量的常用单位有：l/h、m³/h等。雷诺数是指流体惯性力与粘性力的比值。与流体有关的物理参数：温度、压力、密度、粘度、速度、流量等。流体的密度与温度、压力的关系：气体的密度随温度的升高而减小、随压力的增大而变化，流量计价格，液体的密度主要随温度升高而减小、而与压力关系不大。

流量计用以测量管路中流体流量的仪表，包括：转子流量计、节流式流量计、容积流量计、电磁流量计、超声波流量计和堰等。至今为止，流量仪表种类达60种之多。原因就在于至今还没找到一种对任何流体、任何量程、任何流动状态以及任何使用条件都适用的流量仪表。60多种流量仪表，每种产品都有它特定的适用性，也都有它的局限性。

这就是小编总结的关于流量计概念的一些简单介绍，当然，流量计的种类不止这些，如果您对流量计感兴趣的话，欢迎致电咨询哦。

流量计的传感器的特点

气体涡轮流量计传感器，气体的密度远小于液体密度，流体推动力矩小，气体流量传感器与液体流量传感器在结构参数上有显著差别。要加大轮毂半径，缩小流道截面积，使气流流速加大且集中经过叶片边缘。因气流流速特别高，要用较小冲角的叶片。

一般为降低摩擦阻力矩，采用滚动轴承，涡轮流量计，并对轴承系统注入润滑剂。它能冲洗掉轴承表面的微粒，延长轴承寿命。多孔状的储油室能在换加润滑剂期间向轴承持续供油。气体涡轮流量计传感器显示装置上附加气体体积补偿器，流量计选型，补偿器把传感器测量的实际体积流量经压力、温度换算为标准状态下的体积流量。

切向式涡轮流量传感器，为用于微流量测量的涡轮流量传感器。流体由叶轮的切向流过冲击其叶片旋转。由于被测流量小，为加大流体对叶轮的冲力，入口处装有喷嘴，可以更换喷嘴孔径以调节流量范围。叶轮的转速采用光电法检测，以避免如磁阻法产生磁阻力矩。

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，安装机器设备，云南流量计，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气体，传感器应安装在管道的较低处。

流量计价格-云南流量计-拓思特仪表(查看)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)为客户提供“流量仪表，流量配套设备”等业务，公司拥有“流量仪表，流量配套设备”等品牌。专注于流量仪表等行业，在山东泰安有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：陈可兴。