

燃气流量计 凯帝仪表 燃气流量计价格

产品名称	燃气流量计 凯帝仪表 燃气流量计价格
公司名称	天津市凯帝精密仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市津南区双港恒泽产业园15号
联系电话	13702084889 13702084889

产品详情

液化气流量计量中的应用和特点

在液化气流量计量中的应用和特点

燃气流量计可检测被测气体的温度、压力和流量，能进行流量自动跟踪补偿，燃气流量计，并显示标准状态下（ $P_b=101.325\text{KPa}$ ， $T_b=293.15\text{K}$ ）的气体体积累积量；可实时查询温度压力数值；流量范围宽（ Q_{\max}/Q_{\min} 20:1），重复性好，精度高（可达1.0级），压力损失小，燃气流量计厂家，始动流量低，可达 $0.6\text{m}^3/\text{h}$ ；智能化液化气流量计系数多点非线性修正；内置式压力、温度传感器，安全性能高、结构紧凑、外形美观；液化气流量计具有防爆及防护功能，防爆标志为Exd BT6、Exia CT6，防护等级为IP65；系统低功耗工作，一节3.2V10AH锂电池可连续使用3年以上。

当流体流入燃气流量计时，在进气口一体化整流器的作用下得到整流并加速，燃气流量计价格，由于涡轮叶片与流体流向成一定角度，此时涡轮产生转动力矩，在克服摩擦力矩和流体阻力矩后，涡轮开始旋转。在一定的流量范围内，涡轮旋转的角速度与流体体积流量成正比。根据电磁感应原理，利用磁敏传感器从同轴转动的信号轮上感应出与流体体积流量成正比的脉冲信号，该信号经放大、滤波、后与温度、压力传感器信号一起进入智能流量积算仪的微处理单元进行运算处理，并把气体的体积流量和总量直接显示于LCD屏上。

调压器的组成包括哪些?

调压器的组成调压器的组成部分包括：薄膜、导压管等；给定压力部件有重块、弹簧等；可调节流阀有提升阀、滑动阀、活塞阀、蝶阀、旋塞阀等。调压器的调节机构可以采用各种形式的阀门，按阀门的机构可以分为单座阀和双座阀。其中单座阀的优点是能可靠地切断供气，有效地防止出口管段压力升高、阻止燃气泄漏；缺点是压力稳定性差。调压器前压力变化对燃气出口压力影响大。用户调压器以及调压器会广泛采用。双座阀的优点是受力基本是平衡的，调压器入口压力对燃气出口压力的影响小；缺点是关闭严密性差。可以安装在不需要完全切断燃气流量的燃气管道上。

安装流量计之前应先清除管道中的焊渣等杂物。(投入运行时，应缓慢开启流量计上游、下游阀门，以免瞬间气流过急而冲坏起旋器。(流量计运行时，不允许随意打开后盖改动仪表参数，否则影响流量计的正常工作;(流量计安装时，严禁在其进出口法兰处直接进行电焊，以免烧坏流量计内部零件。(对于新安装或检修后的管道务必进行清扫，去除管道中的杂物后方能安装流量计。(流量计应安装在便于维修、无强电磁场干扰、无强烈机械振动以及热辐射影响的场所；流量计不宜用在流量频繁中断和有强烈脉动流或压力脉动的场合;(流量计可任意角度安装，流体的流向应与流量计上标识的流向*；流量计应与管道同轴安装，并防止密封片和黄油进入管道内腔；为了不影响流体正常输送和便于维护，要求按下图所示安装旁通管道，并保证前3 3DN、后三1DN的直管段;(传感器按流向标志可在垂直、水平或任意倾斜位置上安装;(管线试压时，燃气流量计生产厂家，应注意智能型流量计所配置压力传感器的压力测量范围，以免过压损坏压力传感器。应注意安装应力的影响，安装流量计上游和下游管道应同轴，否则会产生剪切应力。(安装流量计的位置应考虑密封垫片的厚度，或在下游侧安装一个弹性伸缩节。

燃气流量计-凯帝仪表-燃气流量计价格由天津市凯帝精密仪表有限公司提供。天津市凯帝精密仪表有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。凯帝仪表——您可信赖的朋友，公司地址：天津市津南区双港恒泽产业园15号，联系人：续经理。