

# 燃气流量计价格 凯帝仪表 天津燃气流量计

产品名称	燃气流量计价格 凯帝仪表 天津燃气流量计
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

### 燃气流量计的测量原理

测量原理燃气流量计是通过测量某一直径上的流速取代孔板的截面流速，随着均速管截面技术和开孔技术的不断发展，其测量精度不断提高。德国的Systec-Controls公司与德国的Erlangen大合推出的德尔塔巴燃气流量计采用了流线形管状设计，流量检测是通过插入介质管道中均速管上的两排不均匀分布的取压孔来检测由流体所产生的差压，得出一个由平均流速所产生的平均差压，并将这个差压通过接口传送给变送器。通过多个不均匀的取压孔，能尽量真实地反映管道中的平均流速。使得其不仅在流量测量上保持了高精度、高强度和大量程比，还使得管道压损大大降低。使用插入式流量探头与使用孔板相比，天津燃气流量计，由于管道压损的降低，其经济效益非常明显。同时特有的探头设计能同时满足压损小和差压大的要求，方便变送器的选型。取单点信号的插入式流量传感器(如插入式涡轮、涡街、电磁等)检测管道中的某一点的流速，然后通过经验图表上的流速剖面来分析这个检测点，推断出平均流速。管道、流体等综合情况复杂多变，大多是非定型的速度剖面，用一点的测量值来代替平均流速是不准确的，燃气流量计哪家好，直接导致测量精度差，重复性低。

### 燃气流量计的经济技术分析

经济分析技术分析天然气流量计常用的ABGUG混焦炉煤气、ABGUX混空气及天然气的密度分别为0.94kg/m<sup>3</sup>、1.8kg/m<sup>3</sup>、0.75kg/m<sup>3</sup>。考虑到不利工况，在使用LPG混空气时，选用DN15mm的钢管从底层供给顶层（5层）是可行的。新的安装方式主要增加了大表箱的本

钱，人工费相差未几。与过去用1根DN32mm立管穿墙挂表的安装方式相比较，新的方式均匀每户安装用度约2800元，燃气流量计价格，而采用老的安装方式每户约2600元。经济分析天然气流量计对于新安装的用户，以均匀6层计算，采用新的安装方式将燃气表安装在底层的燃气表箱中，用DN15mm镀锌钢管。20燃气流量计作为容积式流量计的优势编辑

燃气流量计是一种容积式流量计，在冬天供暖期用气流量大，对于供气厂家来说流量计量的结算功能就显得极其重要，这与厂家的营业、经济利益挂钩，不能容忍太大的误差给厂家带来损失，更不能容忍一直出，而流量计不计数的情况。容积式流量计适用于计量负荷变动大的气体计量，因为它的始动流量小，量程比宽有10:1、20:1、30:1的比例；被测量的气体重度变化对于仪表显示值与准确度的影响相对较小；安装流量计比较方便，对于仪表的前后直管段要求低，能安装在控件狭窄的场所；电路采用表面的贴装工艺，抗干扰能力强，结构紧凑，稳定性强；流量计的精度不受压力和流量变化影响，性能稳定，使用寿命长；燃气流量计用于燃气用户经济结算，利于结算标准统一。但是燃气流量计在安装时要注意安装过程轴前后直管段假如有缩管，就会影响仪表的测量精度，要注意负压时测量管的衬里容易被剥落，因此使用时一定内不能是负压状态。

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，燃气流量计厂家，要求按下图所示安装旁通管道，并保证前33DN、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，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。

燃气流量计价格-凯帝仪表(在线咨询)-天津燃气流量计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。