

燃气流量计 凯帝仪表有限公司 燃气流量计公司

产品名称	燃气流量计 凯帝仪表有限公司 燃气流量计公司
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

燃气流量计相对标准不确定度分析

燃气流量计相对标准不确定度分析

相对密度测量结果的相对标准不确定度分析：相对密度测量结果的大允许误差为 $\pm 0.3\%$ ，燃气流量计生产厂家，按均匀分布考虑 0.17% 。压缩因子测量结果的相对标准不确定度分析：压缩因子测量结果的大允许误差为 $\pm 0.1\%$ ，按均匀分布考虑 0.058% 。温度变送器测量结果的相对标准不确定度分析：温度变送器的不确定度主要来源于上级计量标准引入的不确定度直流电流表测量引入的不确定度和测量重复性引入的不确定度（ 0.1% ）。燃气流量计的系统测量，在单独模拟校准流量计算机时，测量结果的不确定度来源主要有：模拟输入的三路标准直流信号源引入的不确定度并且按公式中的压力，差压，温度方式计入，其他值为固定量，不引入不确定度。燃气流量计的不确定度评定是在系统设计、安装等经检验，各项均符合sy/t6143-2004技术要求条件下的简明分析。鉴于节流装置的流量计系统在校准时影响因素较多，当校准过程中部分条件偏离标准的要求时，其不确定度的评定应重新考虑。

在不同领域中的选型

在不同领域中的选型 燃气流量计在选型时，需要重点考虑它的，当在计量中燃气流量计的测量精度不是选型的条件的时候，湿式燃气流量计，我们便要根据该设备的实际运行工况，燃气流量计公司，来综合的考察该流量计的价格、安装和维护城北等，然后合理的选择仪表。日在餐饮业中选用燃气流量计时，我们一般优先选择膜式和罗茨燃气流量计，当燃气设备的用气量大于60的时候，我们好选用膜式燃气流量计，当它的大流量在65-650

的时候，我们好选择罗茨燃气流量计。当燃气流量计用于热水茶炉或者锅炉等场所时，我们多采用罗茨燃气流量计，并且要带有温压补偿的功能。当燃气流量计用于工业炉窑、大型锅炉或者化工用气设备的时候，当其流量大于650的时候，我们需要选用涡轮燃气流量计，并且建议各个燃气设备被单独的安装燃气流量计。

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/m³、1.8kg/m³、0.75kg/m³。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，燃气流量计，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比拟较，新的方式均匀每户安装用度约2800元，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。

燃气流量计-凯帝仪表有限公司-燃气流量计公司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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！