

气体流量计流量计 气体流量计 凯帝仪表公司

产品名称	气体流量计流量计 气体流量计 凯帝仪表公司
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

气体流量测量对直管段的要求

气体流量测量产品特点1、不受温度、励的影响，同时不易堵，不易卡，不易结垢，耐高温、压。2、安全防爆，适用于恶劣环境。3、无可动部件、无空洞缝隙设计，产品无磨损、耐脏污，无需机械维修，热式气体质量流量计，使用寿命长。4、采用低功耗高新技术，电池供电的现场显示型流量计，可不断电运行两年以上。5、稳压补偿一体化设计。6、电流输出均为电隔离型，具有良好的共模干扰抑制能力。7、同时显示流量值与累计流量值，不必轮流切换。8、采用抗振探头，有效消除外界振动影响。9、电路采用表面贴装工艺，结构紧凑，可靠性高。10、采用分体式信号转换器，电缆长10米。11、量程比宽达20:1.12、整体结构设计合理，动态测量范围宽，压力损扶小。13、分体式涡街流量计采用不锈钢材质，可适用于腐蚀性介质的测量。14、现场液晶显示，脉冲、4-20mA输出或485通讯，可与工业自动化系统连接。气体流量测量对直管段的要求传感器对安装点的上下游直管段有一定要求，则会影响测量精度。若传感器安装点的上游有>15°渐缩管，传感器上游应有不于15D的等径直管段，下游应有不于5D的等径直管段。

如何正确选型气体流量计的重复性要好

如何正确选型气体流量计的重复性要好；流量测量系统的总准确度较高；流量计本身有相当强的流动调整能力，要求较短的直管段，无需流动调整器；总的压力损失要小、耗能费要少；流量测量的量程比要较宽，流量计本身有自清扫能力，可测量脏污流体，无需过滤器；流量计本身耐受流体腐蚀能力要强，性能要长期稳定，耐用；流量计本身故障率要小

，维护与修理费用要少。在具体工程中还应根据工程的特点选择合适的流量计，并不需要完全满足上述选型准则，比如在供热管网前端的间供热力站的一次侧流量计量，此时就没必要选择压损失小的流量仪表，应根据工艺的压力损失要求进行选择即可。

正确理解气体流量计安装要求及需要了解的相关注意事项
气体流量计是在流体中安放一根或多根非流线型阻流体)，流体在阻流体两侧交替地分离释放出两串规则的旋涡，在一定的流量范围内旋涡分离频率正比于管道内的平均流速，通过采用各种形式的检测元件测出旋涡频率就可以推算出流体的流量。其结构简单而牢固，无可动部件，可靠性高，长期运行十分可靠，安装简单，维护十分方便;检测传感器不直接接触被测介质，性能稳定，气体流量计，寿命长;输出是与流量成正比的脉冲信号，无零点漂移，精度高;压力损失较小，气体流量计流量计，运行费用低更具节能意义;在一定的雷诺数范围内，输出信号频率不受流体物理性质和组份变化的影响，仪表系数仅与旋涡发生体的形状和尺寸有关，测量流体体积流量时无需补偿，气体涡轮流量计，调换配件后一般无需重新标定仪表系数。因此，随着气体流量计测量技术的成熟，气体流量计的使用越来越受到人们的青睐。

气体流量计流量计-气体流量计-凯帝仪表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位于天津市津南区双港恒泽产业园15号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前凯帝仪表在电子、电工产品制造设备中享有良好的声誉。凯帝仪表取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。凯帝仪表全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。