

燃气流量计生产厂家 天津凯帝仪表 邢台燃气流量计

产品名称	燃气流量计生产厂家 天津凯帝仪表 邢台燃气流量计
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

燃气流量计选型可按五个方面进行

选型

面对如此众多品种的燃气流量计，对于一般用户选型成了一个难题。如何科学地、客观地选出佳流量计是需要关注的一个问题。我们认为选型应当遵循适当的规则，尽量避免厂商的误导宣传，为自己找到一种恰到好处的燃气流量计，它就是自己的理想燃气流量计。

燃气流量计选型可按五个方面进行：仪表性能方面、流体特性方面、安装条件方面、环境条件方面和经济因素方面。各方面的考虑因素如下：

1. 仪表性能方面：度、重复性、线性度、范围度、压力损失、上下限流量、信号输出特性、响应时间等；
2. 安装条件方面：管道布置方向、流动方向、上下游管道长度、管道口径、维护空间、管道振动、接地、电源、辅属设备（过滤、排污）、防爆等；
3. 环境条件方面：环境温度、湿度、安全性、电磁干扰等；

4. 经济因素方面：购置费、安装费、维修费、校验费、使用寿命、运行费（能耗）、备品备件等。

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，燃气流量计厂家，能进行流量自动跟踪补偿，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，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，燃气流量计公司，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，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。

加油润滑过程 涡轮式燃气流量计需要定期的加油润滑，计量不同介质的润滑周期也是不一样的，当气体中含有较少的水分和灰尘的时候，润滑要定在每月一次，当其中还有较多的水分和灰尘的时候，必须要缩短润滑周期，多定在每周一次。在加油过程中，当仪表垂直安装时，我们需要通过注油孔进行加油，其中需要用英制内六角扳手旋开端盖处的螺塞，然后通过内六角孔中对准内角螺丝端部，然后顺时针的转动扳手直到没有卡转现象的时候为准。对此该加油润滑过程多在它安装后，使用前，并且要加入流量计的润滑油，在加油的过程中不能多加油，并且在加油的时候，需要将油位控制在视镜的中心刻线处。其在使用过程中如果润滑油发黑或者油位高于油视镜的中心线的时候，邢台燃气流量计，此现象说明润滑油变质或者其中混有了一些杂质，在此说明，我们需要更换新的润滑油了。

燃气流量计生产厂家-天津凯帝仪表-邢台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为客户提供“燃气流量计，气体流量计，涡轮流量计”等业务，公司拥有“凯迪”等品牌，专注于电子、电工产品制造设备等行业。，在天津市津南区双港恒泽产业园15号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：续经理。