

燃气流量计生产厂家 邢台燃气流量计 天津凯帝仪表

产品名称	燃气流量计生产厂家 邢台燃气流量计 天津凯帝仪表
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

校准基于节流装置的燃气流量计的计量系统

校准基于节流装置的燃气流量计的计量系统是行业在大宗贸易结算时，通常采用的一种计量手段。其显著特点是原理简单、维护方便、技术成熟、易实现在线校准。特别适用于稳定流高压长输管线的计量。随着计算机技术的发展和 (iso5167-2003)、行业标准(sy/t6143- 2004) 的持续改进，基于节流装置的燃气流量计量系统日益完善，特别是在数据采集、计算方法方面，考虑的因素越来越，配套的计量器具准确度等级也越来越高。如何保证这种系统量值的准确可靠，是国内外流量界和燃气行业从未间断的研究课题。显然，整套计量系统在标准装置上校准，是一种好的选择，但是，燃气流量计哪家好，在日常生产中，高压长输管线的安装工艺决定了整套计量系统下线校准难以实现。同时，大宗贸易的高压长输管线客观要求对其计量系统的校准，只能短时间停气进行，而不宜下线长时间校准。从校准成本讲，对企业而言，在线校准相对节约人力、物力和资金。因此，邢台燃气流量计，在实际检测工作中，认真研究在线快速校准方法，确保燃气流量计的计量系统量值的准确可靠是佳选择。

燃气涡轮流量计详细信息

[燃气涡轮流量计 详细信息](#)

一、产品概述

燃气涡轮流量计是采用*的超低功耗单片微机技术研制的涡街流量传感器与显示积算一体化的新型智能仪表，采用双排液晶现场显示，具有机构紧凑、读数直观清晰、可靠性高、不受外界电源干扰、抗雷击、成本低等明显优点。仪表具备仪表系数三点修正，智能补偿仪表系数非线性，并可进行现场修正。高清晰液晶显示器同时显示瞬时流量（4位有效数字）及累积流量（8位有效数字，带清零功能。涡轮流量传感器与显示仪表配套组成燃气涡轮流量计。传感器具有精度高，重复性好，寿命长操作简单等特点。可广泛应用于石油，化工，冶金，造纸等行业测量液体的体积瞬时流量和体积总量。

二、的工作原理

的原理是流体流经传感器壳体，由于叶轮的叶片与流向有一定的角度，流体的冲力使叶片具有转动力矩，克服摩擦力矩和流体阻力之后叶片旋转，在力矩平衡后转速稳定，在一定的条件下，转速与流速成正比，燃气流量计生产厂家，由于叶片有导磁性，它处于信号检测器（由*磁钢和线圈组成）的磁场中，旋转的叶片切割磁力线，周期性的改变着线圈的磁通量，从而使线圈两端感应出电脉冲信号，此信号经过放大器的放大，形成有一定幅度的连续的矩形脉冲波，可远传至显示仪表，显示出流体的瞬时流量和累计量。

使用条件：

环境条件 环境温度：-30 ~55 相对湿度：5%~95%

介质温度：-30 ~80 大气压力：96Kpa~10Kpa

流体条件

被测流体应是单相气体 被测流体的流量、压力范围应在规定的范围之内

包装、运输及储存

流量计包装应牢固，不应箱内自由窜动。搬动时应小心轻放，严禁随意装卸。

流量计的运输按JB/T9392-1999中的要求。

流量计的贮存应符合以下条件：

防御防潮 不受机械震动或冲击

温度范围-30 ~55 相对湿度不大于90%

周围环境不含腐蚀气体

燃气流量计生产厂家-邢台燃气流量计-天津凯帝仪表(查看)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是一家从事“燃气流量计，气体流量计，涡轮流量计”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“凯迪”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使凯帝仪表在电子、电工产品制造设备中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！