

凯帝仪表有限公司 涡轮气体流量计 北京气体流量计

产品名称	凯帝仪表有限公司 涡轮气体流量计 北京气体流量计
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

气体涡轮流量计的产品优势

优势(1)气体涡轮流量计能够检测介质的温度与压力，并随之进行自动补偿和压缩因子自动修正。它还可直接检测气体的标准体积或饱和蒸汽的质量流量。(2)气体涡轮流量计采用先进的微机技术与的集成芯片，气体罗茨流量计，利用先进的微功耗高新技术，整机功耗低。该流量计既可凭内电池长期供电运行，又可由外电源供电运行。(3)流量计采用LCD显示，清晰直观，读数方便。带有脉冲信号输出，也可根据用户需要输出4~20MA的标准模拟信号。(4)采用RS485接口与上位机联网。每台上位机可带64台流量计，且只须两根通讯线。安装费用低，便于用户集中管理。因此从油田现场的使用来看，气体涡轮流量计其性能稳定，维护量小。利用旋进旋涡气体流量计所测得的数据，能够及日口分析和研究单元区块的油井产量变化，湿式气体流量计，做到有的放矢的进行管理和施工。

插入式气体流量计传感器

安装方式

插入式安装：气体流量计可在线安装、在线维护。气体流量计的安装过程是首先在管道外壁上焊接带有外螺纹的底座，北京气体流量计，在底座上安装1寸不锈钢球阀，而后用工具将管道打直径为22mm的孔，打孔完毕后卸下工具，涡轮气体流量计，将气体流量计安装在阀门上并将气体流量计插入到管内中心(气体流量计的插入位置出厂时已确定)。插入

式气体流量计传感器适用管道直径：DN80 ~ 6000mm。

管段式安装：管段式气体流量计出厂时已配备和现场管道内径相同的工艺管道。与现场管道的连接方式为法兰连接或螺纹连接。法兰标准符合GB/T9119-2000。管段式气体流量计适用管道直径：DN15 ~ 2000mm。

基本介绍热式气体质量流量计采用热扩散原理，热扩散技术是一种在苛刻条件下性能优良、可靠性高的技术。其典型传感元件包括两个热电阻（铂RTD），一个是速度传感器，一个是自动补偿气体温度变化的温度传感器。当两个RTD被置于介质中时，其中速度传感器被加热到环境温度以上的一个恒定的温度，另一个温度传感器用于感应介质温度。流经速度传感器的气体质量流量是通过传感元件的热传递量来计算的。气体流速增加，介质带走的热量增多。使传感器温度随之降低。为了保持温度的恒定，则必须增加通过传感器的工作电流，此增加的部分电流大小与介质的流速成正比。

凯帝仪表有限公司(图)-涡轮气体流量计-北京气体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是从事“燃气流量计，气体流量计，涡轮流量计”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：续经理。