

# HLG多孔平衡流量计价格 拓思特仪表 平衡式流量计

产品名称	HLG多孔平衡流量计价格 拓思特仪表 平衡式流量计
公司名称	泰安拓思特仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安东平工业园
联系电话	18611026918

## 产品详情

### 平衡式流量计是如何工作的

平衡式流量计接上信号线、电源线；开启进口、出口阀门，进出口阀门开度要致；打开不锈钢三阀组平衡阀，平衡式流量计，缓慢开启孔板低压端的阀门，待流体通过平衡式流量计后关闭不锈钢三阀组平衡阀即可。流量积算仪可对各种液体、蒸汽、气、般气体等流量参数进行测量显示、累积计算、报警控制、变送输出、数据采集及通讯。饱和蒸汽：当液体在有限的密闭空间中蒸发时，液体分子通过液面进入上面空间，成为蒸汽分子。由于蒸汽分子处于紊乱的热运动之中，它们相互碰撞，并和容器壁以及液面发生碰撞，在和液面碰撞时，有的分子则被液体分子所吸引，而重新返回液体中成为液体分子。

开始蒸发时，进入平衡式流量计空间的分子数目多于返回液体中分子的数目，随着蒸发的继续进行，空间蒸汽分子的密度不断增大，因而返回液体中的分子数目也增多。当单位时间内进入空间的分子数目与返回液体中的分子数目相等时，则蒸发与凝结处于动平衡状态，这时虽然蒸发和凝结仍在进行，但空间中蒸汽分子的密度不再增大，HLG多孔平衡流量计价格，此时的状态称为饱和状态。在饱和状态下的液体称为饱和液体，其对应的蒸汽是饱和蒸汽，但初只是湿饱和蒸汽，待蒸汽中的水分完全蒸发后才是干饱和蒸汽。

旋进旋涡平衡式流量计的特点旋进旋涡流量计可广泛应用于石油、化工、电力、冶金、城市供气等行业测量各种气体流量，是目前油田和城市输配计量和贸易计量的产品。无机械可动部件，耐腐蚀，稳定可靠，寿命长，长期运行无须特殊维护；采用16位电脑芯片，集成度高，体积小，性能好，整机功能强；智能型流量计集流量探头、微处理器、压力、温度传感器于一体，采取内置式组合，使结构更加紧凑，可直接测量流体的流量、压力和温度，并自动实时跟踪补偿和压缩因子修正；采用双检测技术可有效地提高检测信号强度，并抑制由管线振动引起的干扰。

### 平衡式流量计有哪些产品特性

为什么现在的大多数人会选择使用高科技产品，这一点不知道大家有没有仔细的进行过思考？平衡式流量计可实现不断流拆装传感器，可实现放大器与传感器分离(分离距离15m)。采用16位嵌入式微处理器，运算速度快，精度高，可编程频率低频矩形波励磁，提高了流量测量的稳定性，功耗低。采用消扰电路和抗振传感头，使仪表具有一定抗环境振动性能。压力损失小，量程范围宽，范围度达10-25。管道内无可动部件，无阻流部件，测量中几乎没有附加压力损失。无可动部件，一体化平衡式流量计厂家，长期稳定，结构简单便于安装和维护。采用SMD器件和表面贴装(SMT)技术，电路可靠性高。

一般气体，多孔平衡式流量计价格，则取使用对象可能达到的压力和温度，压力和温度分别代入式(7.10)~式(7.12)，求取两种工况的补偿系数(取 $Z_f - Z_d$ )，然后代入式(7.39)~式(7.41)(置 $k_s = 1$ 、 $k_v = 1$ )计算各检定点的流量理论值以及对应的频率(同脉冲输出的流量传感器、变送器配用的二次表)，校验时分别按这两种工况的温度压力值以及流量信号值向被检表送信号，读取流量示值。

可测介质温度达+250。测量不受流体密度、粘度、温度、压力和电导率变化的影响;测量管内无阻碍流动部件，无压损，直管段要求较低;系列公称通径DN15~DN3000。平衡式流量计的传感器衬里和电极材料有多种选择;转换器采用新颖励磁方式，功耗低、零点稳定。流量范围度可达1500，转换器可与传感器组成一体型或分体型。平衡式流量计在设计工况条件下的校验单制作。当被测介质为蒸汽时，在设计工况蒸汽密度上下选择两个工况密度，一个为接近饱和蒸汽的高压低温工况，另一个为低压高温的低密度工况。计算流量理论值及对应的频率(同脉冲输出的流量传感器配的二次表)，校验时分别按这两种工况的压力和温度值以及流量信号值向被检表送信号，读取流量示值。

HLG多孔平衡流量计价格-拓思特仪表-平衡式流量计由泰安拓思特仪表有限公司提供。“流量仪表，流量配套设备”就选泰安拓思特仪表有限公司(www.tameter.com)，公司位于：山东省泰安东平工业园，多年来，拓思特仪表坚持为客户提供好的服务，联系人：陈可兴。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。拓思特仪表期待成为您的长期合作伙伴！