

质量流量计 液体质量流量计价格 晟旗科技

产品名称	质量流量计 液体质量流量计价格 晟旗科技
公司名称	晟旗科技(北京)有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市房山区阎村镇阎富路1号-A232
联系电话	13811754233

产品详情

质量流量计分类介绍

直接式质量流量计有多种类型，如量热式、角动量式、陀螺式和双叶轮式等。这种仪表适于测量小流量气体，质量流量计，缺点是惰性大，测量值与气体的定压比热有关，测量元件与介质接触，易被沾污和腐蚀。为双孔板差压式质量流量计。在管道A、B处安装两个相同的孔板。在分流管道中装有两个相同的可产生方向相反的恒定体积流量 q 的定流量泵。两孔板前后压力差 $P=P_1-P_3=4K \rho q$ ，与 Q 成正比。式中 K 为常系数， ρ 为密度，液体质量流量计多少钱， Q 为管道体积流量， Q 即为质量流量。双叶轮式质量流量计是在同一直线上前后安装两个倾角分别为 x_1 和 x_2 的叶轮，两叶轮之间利用扭簧连接，液体质量流量计价格，流体通过时，两叶轮之间产生一个偏移角 x ，那么两叶轮间力矩差 M 与质量流量 Q_m ，流速 u ，倾角 x_1 ， x_2 存在 $M=Q_m \cdot u \cdot (k_1 \cdot \tan x_1 - k_2 \cdot \tan x_2)$ 的关系（ k_1 和 k_2 为叶片结构尺寸常数）， $M=k_3 \cdot u \cdot Q_m$ ，($k_3=k_1 \cdot \tan x_1 - k_2 \cdot \tan x_2$).偏移角 $x=k_4 \cdot M=k_4 \cdot k_3 \cdot Q_m \cdot u$ ；而叶轮组旋转速度 U 与流体的流速成正比， $U=k_6 \cdot u$ ，则整个叶轮组转过两叶轮偏角 x 所需的时间 $t=x/U=k_7 \cdot Q_m$.通过专用计数器测量出 t 便能得出质量流量 Q_m 。

想要了解更多质量流量计的相关信息，欢迎拨打图片上的热线电话！

质量流量计出现的故障及处理方法

故障处理——对于刚校验完的流量计安装使用前一定要注意在当前工况下的零点校验，必须保证流量计中充满介质后关闭两端截止阀才能零点标定，具体的方法有很多种，面板操作、手操器以及使用prolink软件。

- 零点校准有误。
- 参数设置有误。

c.电源的脉冲波动。

d.i/o组态有误(一定要注意量程)。

e.操作有误

如需了解更多质量流量计的相关内容，欢迎拨打图片上的热线电话！

质量流量计的分类有什么

以下内容由晟旗科技为您提供，希望对同行业的朋友有所帮助。

热式

热式质量流量计的基本原理是利用外部热源对管道内的被测流体加热，热能随流体一起流动，通过测量因流体流动而造成的热量（温度）变化来反映出流体的质量流量。当流体成分确定时，液体质量流量计生产厂家，流体的定压比热为已知常数。因此由上式可知，若保持加热功率恒定，则测出温差便可求出质量流量；若采用恒定温差法，即保持两点温差不变，则通过测量加热的功率也可以求出质量流量。由于恒定温差法较为简单、易实现，所以实际应用较多。这种流量计多用于较大气体流量的测量。为避免测温 and 加热元件因与被测流体直接接触而被流体玷污和腐蚀，可采用非接触式测量方法，即将加热器和测温元件安装在薄壁管外部，而流体由薄壁管内部通过。非接触式测量方法，适用于小口径管道的微小流量测量。当用于大流量测量时，可采用分流的方法，即仅测量分流部分流量，再求得总流量，以扩大量程范围。

质量流量计-液体质量流量计价格-晟旗科技(诚信商家)由晟旗科技(北京)有限公司提供。晟旗科技(北京)有限公司（www.bjzllj.com）是从事“DF200C系列质量流量控制器,DF250C质量流量控制器”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：吴经理

。