

弯管流量计 开仪

产品名称	弯管流量计 开仪
公司名称	武汉开仪测控技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武昌区徐东大街338号6幢402房
联系电话	13871038523 13871038523

产品详情

涡街流量计工作状态下的体积流量不受被测流体温度、压力、密度等热工参数的影响，但液体或蒸汽的测量结果应是质量流量，对于气体，测量结果应是标准体积流量。质量流量或标准体积流量都必须通过流体密度进行换算，必须考虑流体工况变化引起的流体密度变化。造成流量测量误差的因素主要有：管道流速不均造成的测量误差；不能准确确定流体工况变化时的介质密度；将湿饱和蒸汽假设成干饱和蒸汽进行测量。这些误差如果不加以限制或消除，涡街流量计的总测量误差会很大。

金属管浮子流量计的范围很广，可以测量液体及气体。对于气体介质，会受到密度、粘度、温度、压力等参数的影响，使得现场的使用工况差别很大。影响金属管浮子流量计准确度的原因大致可归纳为以下几种。

1. 锥管、浮子的加工准确度。金属转子流量计是通过检定流量计浮子的高度，弯管流量计，再通过磁耦合原理显示到面板上的刻度，因此锥形管锥度的均匀性会影响准确度。
2. 标准器的准确度。计量标准器本身所具有的不确定度，在量传检定时影响流量计刻度的准确性。

超声波流量计优点(1) 超声波流量计是一种非接触式测量仪表，可用来测量不易接触、不易观察的流体流量和大管径流量。它不会改变流体的流动状态，不会产生压力损失，且便于安装。

(2) 可以测量强腐蚀性介质和非导电介质的流量。(3)

超声波流量计的测量范围大，管径范围从20mm ~ 5m。(4)

超声波流量计可以测量各种液体和污水流量。(5) 超声波流量计测量的体积流量不受被测流体的温度、压力、粘度及密度等热物性参数的影响。可以做成固定式和便携式两种形式。

弯管流量计-开仪(图)由武汉开仪测控技术有限公司提供。行路致远，砥砺前行。武汉开仪测控技术有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为自动化成套控制系统具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!