

特别好的孔板流量计

产品名称	特别好的孔板流量计
公司名称	南京善元琛波自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	南京市六合区中山科技园科创大道9号C10幢二层
联系电话	025-57019958-8014

产品详情

平衡流量计是一种革命性的差压式流量计（俗称平衡流量计、多孔流量计），它继承了传统差压式流量计结构简单、安全可靠、便于检修维护的优点。调整型流量传感器是一个多孔的节流整流器，安装在管道的截面上，每个孔的尺寸和分布是基于独特的公式和测试数据定制的，称为函数孔。当流体通过调整型流量传感器的函数孔时，流体被平衡调整，涡流被最小化，产生高频低幅压力信号，形成近似理想流体，使流场满足伯努利方程的要求。

平衡流量计流量计平衡调整流场，使流速分布规则、均匀、接近理想流体；减少涡流和压力损失。

当流体接近调整型流量传感器时，在其前部产生均匀压力 P_H ，当流体通过调整型流量传感器时，由于流体流通面积减小，流体会逐渐加速，在传感器的下游形成一个稳定低压区，压力为 P_L ， P_H 和 P_L 通过流量计的取压口连接到差压变送器上，流量变化时，流量计的两个取压口之间的差压就会相应的增大或减小。流体的流量与流经调整型流量传感器前后所产生差压的平方根成线性关系，即密闭管道中能量相互转化的伯努利方程。