TFJ-W 弯管流量计

产品名称	TFJ-W 弯管流量计
公司名称	沈阳泰姆威尔科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	辽宁省沈阳市法库辽河经济区
联系电话	024-31085513 13694108621

产品详情

弯管流量计属于差压式流量计的范畴，弯管传感器是利用流体的惯性原理产生差压的。当流体通过弯管时,由于受弯管的约束流体被迫作类似的圆周运动,流体在作圆周运动时产生的离心力作用于弯管的内外两侧,使弯管传感器内外两侧之间产生一个压力差，该压力差（也就是压差值）的大小与流体的密度有关，与流体的平均流速有关，与流体作圆周运动的曲率半径有关。

◆结构简单，弯管传感器内没有其它的插入件，感测件或者转换件；◆重复性好，测量准确度高；◆量程比宽，可达到10:1以上；◆无附加阻力损失；◆弯管传感器可采用直接焊接式安装，解决了“ 跑冒滴漏 ”等问题，大大减轻了现场维修工作量，节省维修费用；◆对介质的适应性好，可测量蒸汽、气体、液体等各种流体介质；◆耐磨性能好，使用寿命长；◆对工作环境的适应性好，弯管传感器几乎可以在任何复杂、恶劣的环境条件下；◆对直管段要求不高，一般达到前5D和2D即可正常工作。主要技术参数◆准确度：1.0级；◆重复性：优于0.2%；◆量程比：10：1以上；◆适用介质：各类蒸汽、气体、液体；◆耐压：20MPa（液体），15MPa（气体）；◆耐温：600℃◆直管段：前5D,后2D,甚至更小；◆压损：L型无附加阻力，S型等效于10倍直管段的压力损失；◆适用管径：DN25mm~DN1800mm（对于现场改造的弯管传感器不限制管径大小）。