

沧州军辉仪器仪表,一体化平衡流量计

产品名称	沧州军辉仪器仪表,一体化平衡流量计
公司名称	沧州军辉仪器仪表有限公司
价格	1000.00/套
规格参数	军辉:100 LG:1.6 泊头:200
公司地址	河北省沧州市
联系电话	18831728556

产品详情

[一体化平衡流量计](#)是在[标准孔板](#)

的基础上发展而成的。与标准节流装置的工作原理一样，都是基于伯努利方程和流体连续性方程。当流体经过多孔整流式节流装置时，流体流速加快，从而静压降低，这样在多孔整流式节流装置前后产生一个静压差，通过对差压的测量，实现对流体流量的测量。

性能特点：

测量精度高：经过实流标定，传感器准确度可达 $\pm 0.3\%$ 、 $\pm 0.5\%$ ，适用于贸易计量场合。几何尺寸检验，传感器准确度可达 $\pm 0.5\%$ 、 $\pm 1.0\%$ ，适用于过程控制场合。

直管段要求低：大多数情况下直管段可以小至 $0.5D\sim 2D$

压力损失低：在同样的工况下，与传统节流装置比较，压力损失较少了70%

量程比宽：常规测量量程比为10：1，选择合适的参数可以做道30：1或高。

重复性和长期的稳定性好：多个流通孔分散受力，无锐角磨损，其 K 值长期保持不变，长期稳定性非常好；无可动部件，寿命比传统节流装置延长了5 - 10倍

耐脏污不宜堵：多孔对称的平衡设计，减少了紊流剪切力和涡流的形成，从而大大降低了死区的形成，保证脏污介质顺利通过多个孔，减少了流体孔被堵塞的机会。

测量范围宽：小雷诺数可低于200，大雷诺数大于107； β 值可选0.25 ~ 0.9。