

圣世援超声波流量计手持式TUF-200

产品名称	圣世援超声波流量计手持式TUF-200
公司名称	大连圣世援测控技术有限公司
价格	2000.00/件
规格参数	品牌:圣世援 型号:TUF-2000H 产地:辽宁大连
公司地址	中国（辽宁）自由贸易试验区大连保税区海河路16-2号A21（注册地址）
联系电话	0411-39949712/39949713 13555969159

产品详情

安装方法的选择：

外夹式传感器的安装方式有V法和Z法。

V法

DN15mm-200mm的管道优先选用V法，安装时两传感器水平对齐，其中心线与管道轴线平行即可，并注意发射方向一定相对（两个传感器方向朝里）。V法具有使用方便，测量准确的特点。对于口径小于DN50mm的管道安装精度较高，请注意信号强度、信号质量、传输时间比这几个参数（详见P41页 § 4.4 检查安装是否正确）。

Z法

DN200mm-6000mm的管道优先选用Z法，在V法测不到信号或信号质量差时也可选用Z法。安装时让两个传感器之间沿管轴方向的垂直距离等于安装距离，并且保证两个传感器在同一轴面上即可，并注意发射方向一定相对（两个传感器方向朝里）。由于Z法是超声波在介质传播中直接收发，信号没有反射，因而信号强度衰减最小。所以，Z法信号强度较高，适用于口径较大、介质含杂质或气泡、管道有结垢等超声波信号衰减较大的场合。

安装点的处理：

外夹式传感器的安装点有两个，分为上游传感器和下游传感器。在处理这两个安装点时，一个安装点的处理面积和传感器大小差不多即可，另一个安装点的处理面积应该是传感器面积大小的2倍左右（以安装点为中心），以便于调试信号。首先将管外欲安装传感器的区域清理干净，除掉锈迹和油漆。如有防锈层也应去掉，最好用打磨机打磨出金属光泽，再用干净抹布擦去油污和灰尘。