

# 插入式超声波流量计安装

产品名称	插入式超声波流量计安装
公司名称	大连海峰仪器发展有限公司
价格	12500.00/台
规格参数	品牌:海峰 型号:TDS-100 准确度:1.0级
公司地址	中国 辽宁 大连市 大连市旅顺口区
联系电话	13604115561

## 产品详情

大连海峰，TDS-100，超声波流量计插入传感器参数

插入式传感器是指在被测管道上利用专用开孔工具在不停产的情况下在线打孔，使传感器和被测介质直接接触从而实现流量测量的一种安装方式，该款传感器解决了外缚式传感器在测量结垢较厚的管道时不易接收到信号及长时间测量信号衰减的问题，具有不停产安装、免维护、与管径无关、无压力损失等特点。管道材质为碳钢或不锈钢时可直接焊接安装，对于不可直接焊接的管道，如铸铁、玻璃钢、PVC、水泥管等需配备厂家制作的专用管箍方可安装，为防止漏水，用户订货时请提供被测管道的准确外径或周长。

### 标准插入B型 插入C型 加长插入B型

技术参数	标准插入B型（直插式）	插入C型（斜插式，极不常用）	加长插入B型
适用管径	DN80mm以上		
材质	球阀与探杆：不锈钢316L；球阀底座：普通碳钢(不锈钢选配)		
工作频率	1MHz		
适用管材	碳钢、不锈钢、铸铁、铜、PVC、铝、玻璃钢、水泥管等管道，允许有衬里		
	备注：1、碳钢、不锈钢可直接焊接(不锈钢管道必须采用不锈钢底座，用户订货时请注意)。 2、其它管采用管箍方可安装(管箍材质：碳钢,订货时请提供准确的管道外径或周长)。		
安装方式	Z法		

适用温度	- 40 ~ 160		
开孔尺寸	19mm(安装时使用厂家提供的专用开孔器，可实现带压不停产安装)		
压力等级	1.6MPa(安装时压力 < 0.8MPa)		
防护等级	IP68 (可浸水工作，水深 3米)		
安装空间	井壁到管壁 550mm	井壁到管壁 360mm	井壁到管壁 360mm
长度	186mm	228mm	228mm
介质种类	水、海水、污水、酒精、各种油类等能传导超声波的单一、均匀、稳定的液体。		
介质浊度	20000ppm且气泡含量小		
信号电缆	SEYV75-2型专用屏蔽电缆，单根可加长到200米，布线时电缆应外加金属套管以增加抗干扰性与高压电缆并行，尽量避开变频器等干扰源。		