

多普勒超声波流量计 博扬超声

产品名称	多普勒超声波流量计 博扬超声
公司名称	威海博扬超声仪器股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省威海市高技术火炬路213号创新创业基地B座504室
联系电话	13306313916 13306313916

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：威海博扬电子科技有限公司

使用超声波流量计注意事项

瞬时流量计波动大？

A、信号强度波动大；B、本身测量流体波动大；

解决方法：调整好探头位置，提高信号强度（保持在3%以上）保证信号强度稳定，如本身流体波动大，则位置不好，重新选点，确保前10D后5D的工况要求。

2、外夹式流量计信号低？

管径过大，多普勒超声波流量计哪家好，管道结垢严重，多普勒超声波流量计定制，或选择安装方式不对。

解决方法：对于管径过大、结垢严重，多普勒超声波流量计，建议采用插入式探头，或选择“Z”型安装方式。

3、插入式探头使用一段时间后信号降低？

可能探头发生偏移或探头表面水垢厚。

解决方法：重新调整探头位置，清洗探头发射面。

超声波流量计的日常维护

针对超声波流量计而言，一般间隔6-12个月进行一次维护即可，具体时间则需要结合实际情况确定。

1、检查零流量

如果管道中的液体处于静止状态，并且附近没有强振和磁场干扰，则此时表头会显示出0，在运行过程中应该将小信号切除，一般流量在满程流量5%以下时就会自动切除。

2、仪表设置

在启动超声波流量计开始运作之前，应该先完成相关参数的设置，包括：使用单位制、管道直径、流体类型等。必须要保障全部参数准确输入后，仪表才可以显示出具体的流量值。

定位

制作定位纸：取一条长 $4D$ （ D 为管径），宽200mm的矩形纸带，将定位纸带缠绕在表面已清理干净的管道上，注意要把两边互相重合对齐。沿定位纸的一边在管道上划一个圆圈，在管道圆圈底部的两边取对称的两点A点、B点，注意此两点对应的位置应该比底液位下限略低

安装球阀底座

对于可焊接管材（如钢）只需将球阀底座直接焊在管道外壁上，（焊前将焊点附近的管道表面处理干净）焊接时注意一定不要夹杂气孔，以防漏水，甚至断裂。

对于不可直焊接管材（如铸铁、水泥管等），多普勒超声波流量计价格，需采用定制的管箍（带密封用胶垫），球阀底座已事先焊在管箍上，将管箍直接紧固到被测管道上，保证球阀底座中心点与A和B两点重合。将球阀底座紧固在管道外壁上，一定要密封好，以防漏水。将球阀底座上缠好生料带，拧上球阀。

多普勒超声波流量计价格-博扬超声(推荐商家)由威海博扬电子科技有限公司提供。威海博扬电子科技有限公司位于山东省威海市高技术火炬路213号创新创业基地B座504室。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前博扬超声在流量仪表中享有良好的声誉。博扬超声取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。博扬超声全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。