

# 博扬工业流量计 多普勒超声波流量计厂家 菏泽流量计

产品名称	博扬工业流量计 多普勒超声波流量计厂家 菏泽流量计
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

### 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，工业流量计厂家，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，流量计厂家，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，多普勒超声波流量计厂家，仪表才可以显示出具体的流量值。

### 非满管超声波流量计d的原理测量

流速采用多普勒原理测量：

管道内任何流动的液体都存在着不连续的扰动，这些不连续的扰动可以是悬浮的固体颗粒或气泡，或由于流体扰动而引起的界面。这种扰动使反射的超声波产生多普勒频移  $f$ ，多普勒频移  $f$  是流速的线性函数。通过测量多普勒频移  $f$ ，即可测量管道内的流速，即  $v = \frac{f}{f_0} \cdot c$ 。

面积S是通过超声波液位计测出液面高度h，并据此计算得出。

S是管道内流体的液位h及管道内径D的函数，即 $S=f(D,h)$

则非满管管内液体流量为 $Q=V \cdot S$ 。

针对超声波流量计而言，菏泽流量计，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、定期校验

为了确保超声波流量计精度达到规定要求，必须要定期做好校验工作，一般可以应用便携式流量计做比对分析，然后再结合所测数据完成计算，结果符合要求即可。

### 2、定期维护

针对外贴超声波流量计而言，在完成安装后一般不会出现漏水、水压损失等问题，只需要定期对换能器进行检查，确保其没有松动即可，而插入式流量计则需要对其探头上的水垢或其他杂质进行有效的清理。针对一体式流量计，除了要检查其与管道的法兰连接外，还需要控制好现场的湿度、温度等因素，防止对电子部件造成不良影响。

博扬工业流量计(图)-多普勒超声波流量计厂家-菏泽流量计由威海博扬超声仪器股份有限公司提供。威海博扬超声仪器股份有限公司为客户提供“自动控制设备，电子产品，智能仪器仪表，计算机及网络产品的研发”等业务，公司拥有“博扬超声”等品牌，专注于流量仪表等行业。，在山东省威海市高技术火炬路213号创新创业基地B座504室的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：陈经理。