

# 河道超声波液位计 超声波水位计 防腐蚀液位计

产品名称	河道超声波液位计 超声波水位计 防腐蚀液位计
公司名称	无锡朝达电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	无锡市滨湖区梁溪路775号
联系电话	13961851795 15261581972

## 产品详情

安装方法：

开敞环境下一般采用支架安装方式，用仪表自带螺圈固定。或直接在罐顶或盖子顶部安装位置上开一个直径60mm的圆孔，将仪表放入，然后将螺圈自下而上旋紧。安装必须保证仪表的探头面与被测液面水平。如右图所示，仪表的探头发波打到液位后反射回探头，探头接收到后计算发波到收波的时间，得到测量空距H，仪表安装高度TH减去测量空距H将得到当前液位L。仪表量程指仪

表能够测量的距离，安装高度TH应小于

量程。仪表盲区指仪表在探头附近无法测

量的区域，液位与探头间距应大于盲

区，例盲区为0.5m，则液位与探头间

距必须大于0.5m。如：量程：6米，盲区：

0.45米，实际测量液位为：0~5.55米。

探头发波是个扩散过程，即有方向角，安装

时要注意，否则可能打到池壁的凸起物

或渠道边沿。

#### 4.仪表安装原则

探头发射面到液位的距离，应小于选购

仪表的量程。

探头发射面到液位的距离，应大于选购

仪表的盲区。

探头的发射面应该与液体表面保持平行。

探头的安装位置应尽量避免开正下方进、出料口等液面剧烈波动的位置。

若池壁或罐壁不光滑，仪表安装位置需离开池壁或罐壁0.5m以上。

若探头发射面到液位的距离小于选购仪表的盲区，需加装延伸管，延伸管管径大于150mm，长度0.45m~0.60m，垂直安装，内壁光滑，罐上开孔应大于延伸管内径。如罐内有搅拌、介质表面有漂浮物或泡沫，需要安装管径大于等于150mm导波管，且内壁光滑，垂直安装至罐子底部。

