

液位计生产厂家 中科蓝电 液位计

产品名称	液位计生产厂家 中科蓝电 液位计
公司名称	北京中科蓝电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市怀柔区开放路113号南四层409室
联系电话	18701432932 18701432932

产品详情

液位计的安装原理

中科蓝电专业生产、销售对数液位计，我们为您分析该产品的以下信息。

超声波液位计工作时，高频脉冲声波由换能器(探头)发出，遇被测物体(水面)表面被反射，折回的反射回波被同一换能器(探头)接收，转换成电信号。脉冲发送和接收之间的时间(声波的运动时间)与换能器到物体表面的距离成正比，声波传输的距离S与声速C和传输时间T之间的关系可以用公式表示： $S = C \cdot T / 2$

安装超声波液位计时必须考虑超声波液位计的盲区问题。当液位进入盲区后，超声波变送器就无法测量液位了，所以在确定超声波液位计的量程时，液位计，必须留出50公分的余量，安装时，变送器探头必须高出液位50公分左右。这样才能保证对液位的准确监测及保证超声波液位计的安全。

在实际使用中，因为安装时考虑不周，液位计被水淹没，致使液位计完全损坏。

价格低，体积小，重量轻，可用于食品，化工，液位计厂家，半导体等行业对液体和散装固体非接触式物位测量，液位计生产厂家，可用于远程物位监控和泵的控制。

机械安装时应注意:安装应垂直于测是物表面，避免用于测量泡沫性质物体，避免安装于距测量物体表面距离小于盲区距离(盲区:每台产品会有一个标准，随产品得知)，应考虑束避开阻挡物质不与灌口和容器壁相遇，检测大块固体物应调整探头方位，减少测量误差。

雷达液位计的测量方法

是依据时域反射原理(TDR)为基础的雷达液位计，雷达液位计的部分脉冲被反射形成回波并沿相同路径返但是考虑到腐蚀及粘附的影响，测量范围的终值应距离天线的端至少100mm。对于过溢保护，可定义一段

雷达液位计飞安全距离附加在盲区上。测量范围与天线有关。随浓度不同，液位计多少钱，泡沫既可以吸收微波，又可以将其反射，但在一定的条件下是可以进行测量的。回到脉冲发射装置。

以上内容由中科蓝电为您提供，希望对行业的朋友有所帮助！

投入式液位计

中科蓝电专业生产、销售对数液位计，我们为您分析该产品的以下信息。

投入式液位计DATA-51系列

液位计投入式液位计(静压液位计/液位变送器/液位传感器/水位传感器)是一种测量液位的压力传感器.静压投入式液位变送器(液位计)是基于所测液体静压与该液体的高度成比例的原理，采用国外先进的隔离型扩散硅敏感元件或陶瓷电容压力敏感传感器，将静压转换为电信号，再经过温度补偿和线性修正，转化成标准电信号(一般为4~20mA/1~5VDC)。

液位计生产厂家-中科蓝电-液位计由北京中科蓝电科技有限公司提供。液位计生产厂家-中科蓝电-液位计是北京中科蓝电科技有限公司(www.zhongkelandian.com)今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：温经理。