

本安型超声波物位计GUC6安装注意事项

产品名称	本安型超声波物位计GUC6安装注意事项
公司名称	济宁同创仪器仪表有限公司业务部
价格	669.00/台
规格参数	品牌:同创 型号:GUC6 波束角:8°
公司地址	济宁高新区火炬城4号楼创业服务中心第4A314号
联系电话	18305472085 18353732167

产品详情

本安型超声波物位计GUC6安装注意事项

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，必须留出50公分的余量，安装时，变送器探头必须高出最高液位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，半导体等行业对液体和散装固体非接触式物位测量，可用于远程物位监控和泵的控制

测量原理	超声波测距
测量范围	0.4~6 m
测量精度	± 0.5%
重复性	0.5%读数或1mm
波束角	8°
显示分辨率	1mm
盲区	0.4m

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

四线制超声波液位计因其独特的功能和其强大的适用性，超用于水及污水处理

，如：泵房、集水井、生化反应池、沉淀池等，在电力、矿山的灰浆池、煤浆池、水处理等场合也常见其身影。