

# 分体式超声波液位计4-20mA输出水位传感器GUC8矿用本安型超声波液位传感器

产品名称	分体式超声波液位计4-20mA输出水位传感器GUC8矿用本安型超声波液位传感器
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	799.00/台
规格参数	品牌:华瑞 型号:GUC8 产地:山东
公司地址	济宁高新区创意大厦三层西跨4C315号
联系电话	0537-3166755 15053753628

## 产品详情

超声波液位计应用广泛，一般适用于表面规则平整的液体液位测量，在水处理、化工、电力、冶金、石油、半导体等行业有着广泛应用，特别适用于有腐蚀（酸、碱）的介质、有污染的场所、或易产生粘附物的物质场合下的液位测量。

在超声波物位计的应用过程中，还有以下事项需要注意：

- 1、如要测量腐蚀性介质，则需选用防腐蚀探头的超声波物位计；
- 2、如要测量易燃易爆的介质，则需选用具有防爆性能的超声波物位计；
- 3、一般地，超声波物位计不适用于温度变化跨度较大、液面不平整波动较大的介质；
- 4、由于超声波的传播需要借助介质，所以超声波物位计无法在真空环境中使用；
- 5、蒸汽和粉尘均会对超声波物位计的声波传导产生一定阻碍，影响测量效果，所以，如果蒸汽和粉尘较多的工况下，超声波物位计也不能使用。

液位测量技术经过不断的发展,它的各种测量方法在工业生产中都有了自己的应用领域,并得到快速的进步。液位是油罐计量中的重要参数之一,因此需要对它进行准确的测定。油罐储油计量是油料业务中的一项重要组成部分,其目的在于正确测得储罐容积、内部存储液体介质的质量、油品含水率等实时监测液位的高低、对液位上下限进行报警,连续监视作业过程并进行调节,使液位保持在所要求的高度。