

# 矿用液位传感器GUC8煤矿用超声波水位传感器

产品名称	矿用液位传感器GUC8煤矿用超声波水位传感器
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	335.00/台
规格参数	型号:GUC8 测量范围:0.4~8 m 显示分辨率:1mm
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

矿用液位传感器、GUC8煤矿用超声波水位传感器是为了监控矿井水仓水位变化而研制的专用仪表。该传感器能自动将矿井水仓水位转变为标准电信号输送给关联设备，具有就地显示水位的功能。

矿用液位传感器、GUC8煤矿用超声波水位传感器是由微处理器控制的数字液位仪表。在测量中超声波脉冲由传感器（换能器）发出，声波经液体表面反射后被同一传感器接收，通过压电晶体转换成电信号，并由声波的发射和接收之间的时间来计算传感器到被测液体表面的距离。由于采用非接触的测量，被测介质几乎不受限制，可用于各种液体和固体物料高度的测量。

### 性能特点

矿用液位传感器、GUC8煤矿用超声波水位传感器具有抗干扰性强、可任意设置上下限节点及在线输出调节，并带有现场显示，具有多种输出形式，可选择模拟量，开关量及RS485输出、4-20mA电流输出，方便的与相关设施接口。

### 应用领域

水及污水处理：泵房、集水井、生化反应池、沉淀池等。

电力、矿山：灰浆池、煤浆池、水处理等。

### 安装原理

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，超声波液位计就无法测量液位了，所以在确定超声波液位计的量程时，必须留出40公分的余量，安装时，探头必须高出液位40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，液位计被水完全淹没，致使液位计完全损坏，所以要考虑被测液体的液位值。

济宁华瑞自动化技术有限公司是一家集研发，生产，制造，销售为一体的综合性公司，产品主要有矿用雷达料位计 GUL30 GUL60 GUL70 矿用超声波流量计 YHL500 矿用超声波液位计 GUC8 矿用温度传感器 GWP200 矿用投入式液位计 GUY10。我公司生产的产品原材料选用环保材料，产品出厂采用全检，保证产品质量。