

# 分体式超声波液位计GUC8矿用液位监测仪表水位料位测量超限声光报警

产品名称	分体式超声波液位计GUC8矿用液位监测仪表水位料位测量超限声光报警
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	899.00/台
规格参数	型号:GUC8 输出信号:4~20mA/200~1000Hz/RS485/ 开关量 量程:8m
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

GUC8超声波液位计适用于各种不同的矿山应用场景。比如，在储罐液位测量中，GUC8超声波液位计可以jingque测量液体的液位，帮助矿山管理人员及时了解液体储量情况；在矿石输送过程中，通过安装在输送管道上的GUC8超声波液位计，可以实时监测液位，避免矿石堵塞和泄漏等问题；在矿山尾矿池液位控制中，GUC8超声波液位计可以准确测量尾矿液位，帮助矿山管理人员控制尾矿排放量。

矿用超声波液位计采用了超声波技术，通过测量超声波在液体中传播的时间来确定液位的高低。它具有高精度、快速响应、无污染等优点，适用于各种工业场景中液位监测的需求。

超声波液位计具有以下特点和优点：

1. 超声波液位计的结构为分体式超声波液位计，采用非接触测量法，能够满足大部分工况的测量要求。
2. 超声波传感器具有强大的发射功率，可保证仪表在腐蚀性液体或者腐蚀性环境中仍可靠测量。
3. 矿用超声波液位传感器量程有8米，维护成本低，结构简单，安装方便。
4. 采用特殊回波处理方式，有效避免虚假回波，同时非接触式连续测量，带声度补偿，测量精度高，适应性强。

超声波物位计安装于容器上部在电子单元的控制下，探头向被测物体发射一束超声波脉冲。声波被物体表面反射，部分反射回波由探头接收并转换为电信号。从超声波发射到被重新被接收，其时间与探头至被测物体的距离成正比。电子单元检测该时间，并根据已知的声速计算出被测距离。通过减法运算就可得出物位值。

