

# 矿用本安型投入式液位计液位传感器智能液位测量10米量程水位计

产品名称	矿用本安型投入式液位计液位传感器智能液位测量10米量程水位计
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	699.00/台
规格参数	型号:GUY10 测量范围:0~10m 报警方式:声光报警
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

### 投入式液位计的使用环境

投入式液位变送器和超声波液位计在日常生活中，都适合用在水处理行业。如水厂，污水处理厂，城市供水，高楼水池，工业水池，水罐，水库，河道等场合。两种产品都是结构简单，使用方便，都可带现场检测显示功能，并且带4-20ma远传输功能，还可以根据需要，跟2次仪表装置或者PLC设置开关点，起到报警，控制的作用。

例如消防水箱，一些有泡沫的水池，污水处理厂等。在这种情况下，如果想要测量液位，使用投入式液位计测量还是比较准确的，因为投入式液位计的原理是通过测量液体的压力进而换算成液位的种传感器。在于被测液体压与测量液体的高度是成正比例的关系，所以泡沫对此影响不大。

投入式液位计是基于所测液体静压与该液体高度成正比的原理，采用扩散硅或陶瓷敏感元件的压阻效应，将静压转成电信号。经过温度补偿和线性校正，转换成4-20mADC标准电流信号输出。投入式静压液位变送器的传感器部分可直接投入到液体中，变送器部分可用法兰或支架固定，安装使用极为方便。

投入式液位计采用先进的隔离型扩散硅敏感元件制作而成，直接投入容器或水体中即可\*\*测量出水位计末端到水面的高度，并将水位值通过4-20mA电流或RS485信号对外输出。

