

# 气泡水位计现货供应新型水位计

产品名称	气泡水位计现货供应新型水位计
公司名称	武汉新烽光电科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:newfiber 型号:WGX20-A-1 精度:± 3MM
公司地址	湖北省武汉市东湖新技术开发区关山大道特一号 光谷软件园C3栋11楼
联系电话	027-51895830 18827047820

## 产品详情

### 气泡水位计现货供应新型水位计

一、气泡水位计现货供应新型水位计，我公司自主研发生产销售，专业厂家生产气泡水位计，水位计厂商专业生产，现大量供货，高精度测量，多年水位计生产经验，现大量供货，终身维修。武汉新烽光电水位计高精度测量，抗干扰能力强，数字信号输出，无漂移，让您放心、省心、开心。水利部重点推广实用技术，一体化结构，水位计，GPRS水位计，水位计厂家，值得信赖。

### 二、气泡水位计测量原理

气泡水位计测量时，将空气通过空气过滤器过滤、净化后，气泵将空气经单向阀压入储气罐中，储气罐中的气体分两路分别向压力控制单元中的压力传感器和通入水下的通气管中输送，当气泵停止吹气时，单向阀闭合，水下通气管口被气体封住。从而形成了一个密闭的连接压力传感器和水下通气管口的空腔。根据压力传递原理可知，在通气管道内的气体达到动态平衡时，水下通气管口所承受的压力经过通气管传递到压力控制单元的压力传感器上，所以，水下通气管口的压力和压力控制单元的压力传感器所承受的压力相等，用此压力值减去大气压力值，即可得到水头的净压值，从而便可得出测量水位值。

### 三、气泡水位计技术参数

最大测量范围：0-20m，0-40m，0-80m（可选）；

供电电压：DC9.6～25V；

分辨率：1mm；

精度：±0.05%FS；

通信：GPRS水位计；

长期稳定性： $\pm 0.01\%$ 每年；

动力形式：微型隔膜气泵；

气路补偿：非泄压双气路补偿，无零漂；

数据采集时间：1秒；

工作温度： $-20 \sim -60$ ；

储存温度： $-35 \sim -80$ （终端）；

相对湿度： $95\%RH$ （ $40 \pm 2$ ）（无结露）；

防护等级：IP55,可有效防淋雨；

输出：RS485(Modbus)、4-20mA；

工作电源电压：12V/24VDC可选；

交流电源频率： $50HZ \pm 2HZ$ ；

待机电流：正常工作模式下待机电流 $<10mA$ ；

应用场所：静水或动水均可。

工作方式：非接触高精度压力传感器。

工作运行状态：实时监测，无需人员值守，无需建测井。

四、气泡水位计应用领域：各种水位测站、河流、湖泊、水库、地下水、湿地、堤坝/桥/水坝的入口和水闸水位监测。

了解更多关于气泡水位计的详细信息，欢迎致电：李女士 027-50851666-620 QQ：2242517656  
手机:18171265989。

气泡水位计现货供应新型水位计，厂家直销，值得信赖！