

# 水利信息化专用仪表气泡水位计

产品名称	水利信息化专用仪表气泡水位计
公司名称	武汉新烽光电科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:newfiber 型号:WGX20-A-1 分辨率:1mm
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

### 水利信息化专用仪表气泡水位计

武汉新烽光电自主研发生产销售的水利信息化专用仪表气泡水位计，气泡水位计测量原理介绍如下：

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。

### 二、气泡水位计显著优势

我公司自主研发生产销售的水利信息化水文仪器气泡水位计是一种不需笨重氮气瓶、免干燥剂的高精度水位传感器，它主要应用于水文站水位观测点不便建井或建井费用昂贵的地区，如水库水位、水力发电调压井水位、大坝测压管以及上下游水位监测等。该水位计体积小，具有安装简单、维护方便，操作灵活，运行稳定可靠，精度高等特点，是遥测系统中水位监测，尤其是无井水位测量中最理想的水位监测仪器，安装调试完成后就可真正做到长期无人值守工作。气泡水位计具有安装简单，操作、组网灵活，是遥测系统中的水位监测，尤其是无井水位测量最理想的水位监测仪器。

### 三、气泡水位计系统特点

- 1、可自动输出实际测量值，无需调整系数；
- 2、压差法测量，自动卸压，无漂移；

- 3、每次测量前利用压力清洗气管；
- 4、LCD显示实际测量数值，电池电压等；
- 5、内置数据记录器，存储容量：2MB（可存储160000个监测值）；
- 6、内置灵巧微型智能气泵，无需维护，自动调节功耗；
- 7、防雷，在水下没有电子部件。

了解更多关于气泡水位计、水利信息化、水文仪器的详细信息，欢迎致电：李女士 027-50851666-620  
QQ：2242517656 手机:18171265989。

水利信息化专用仪表气泡水位计，水位计厂家直销，值得信赖！