

newfiber气泡式水位计城市水文监测

产品名称	newfiber气泡式水位计城市水文监测
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:±0.03%FS
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

我公司自主研发生产销售新一代newfiber气泡式水位计城市水文监测专用水文仪器，其测量精确度和高可靠性达到国际领先水平。不同于市面上其他气泡水位计，我公司自主研发的新型气泡水位计仅一个压力传感器，既可以测量内部气压也可以测量外部气压，无零漂，现场校准异常方便，可远程调试无需人工费用，后期维护方便，抗干扰能力强。气泡水位计具有安装方便，免维护，无需建测井，操作灵活，运行稳定可靠，精度高等特点，是监测系统中的最理想的无人值守的水位监测仪器。气泡水位计传感变送器采用了最先进参数设置和数据修正技术，保证了传感变送器的高精度、高可靠性、高智能化、高性价比。气泡水位计采用无需维护的离子空气净化器，免去频繁更换干燥过滤器。

气泡式水位计显著优势对比

1.气泡式水位计的计算公式。

$P = \rho g H$ $P = P_1 - P_2$ 。 P_1 ：水头压强 P_2 ：大气压强

2.气泡式水位计漂移的原因。

气泡水位计的核心器件为压力传感器（测量P值的）。压力传感器本身会存在漂移，即在环境变化或者长时间使用之后，压力传感器在压强不变的情况下，测量的结果会变大或者变小，直接影响测量的P值。

3.气泡式水位计漂移的原因。

我们的气泡水位计使用气路切换，每次都能测量P1和P2，利用同一个传感器，漂移能够抵消，不需要校准。

二、气泡式水位计技术参数

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： $\pm 1\text{cm}$ （0.03%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 ± 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： $50\text{HZ} \pm 2\text{HZ}$ ；

待机电流：正常工作模式下待机电流 $<10\text{mA}$ ；

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。

了解更多关于气泡式水位计，城市水文监测气泡水位计安装，气泡水位计应用的详细信息，欢迎致电：

李女士 027-50851666-620 QQ：2242517656

手机:18171265989，newfiber气泡式水位计城市水文监测专用仪器仪表，品质一流，技术先进，值得信赖！