

# WGX激光水位计-水电站水文测量

产品名称	WGX激光水位计-水电站水文测量
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 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

### WGX激光水位计-水电站水文测量

激光水位计在水电站水文测量中的应用优势：

- 1、激光水位计利用激光测距进行水位测量，具有测量精度高、速度快、量程宽、不受震动、温度、噪音、电磁干扰等环境因素影响。
- 2、针对中小水电站大部分处于地势偏僻与雷电多发地区，我公司创新的将激光水位计光探头与终端分离设计，探头安装在测量现场，终端放置在控制室中，如此室外探头部分完全不带电，可有效防止因为雷电而引起的强电流将水位计烧坏，同时我公司将无线传输技术应用在此系统中，管理者可在任意时间任意地点通过短信、微信等方式实时了解相关水位信息。
- 3、我公司研发生产的激光水位计测量精度为± 3MM，分辨率为1MM，已经通过水利部水文仪器及岩土工程仪器质量监督检验测试中心的测试。
- 4、在激光水位计在水电站安装过程中，可直接利用原有浮子式水位计的安装管道，节省了安装时间与材料费用
- 7、结合目前流行的云计算技术，我公司研发了一整套水位系统监测软件，管理者只要能上网就可以随时随地通过PC、手机、平板等设备查看实时水情，减少了水电站IT设备的投入与维护。

### 二、激光水位计优点

- 1.激光水位计采用GPRS信号传输，无需长距离布线；
- 2.安装简单，仅需安装激光保护管；

- 3.激光水位计精度高，可达 $\pm 3\text{mm}$ ；
- 4.测量范围大，0~200m；
- 5.激光水位计稳定性好，抗电磁干扰；
- 6.调试简单，仅需调零一次，后期无漂移不需校准；
- 7.多点监控，可提供数据服务，支持网页和手机访问；
- 8.低功耗，可在无太阳情况下运行60天。
- 9.手机、网络报警，水位信息发送快捷；
- 10.激光水位计采用太阳能供电，无需担心断电影响测量；
- 11.分级预警，对不同程度危害的水位分别预警。

了解更多关于激光水位计的详细信息，欢迎致电：李女士 027-50851666-620 扣 扣：2242517656  
TEL:18171265989