

WGX20-A-1激光水位计-城市渍水监测

产品名称	WGX20-A-1激光水位计-城市渍水监测
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

WGX20-A-1激光水位计-城市渍水监测

一、激光水位计特点

武汉新烽光电是一家激光水位计研发和销售为一体的企业，公司主营产品有：激光水位计，红外液位计，激光式水位计，激光液位计，电子水尺，感应式电子水尺，电子智能水尺，智能电子水尺，激光测距仪传感器等系列产品。关于激光水位计报价，激光水位计使用，激光水位计安装，激光水位计维护，激光水位计研发，激光水位计结构，激光水位计特点，激光水位计优势，激光水位计性能，激光水位计用途，激光水位计批发，激光水位计专利等信息，欢迎来电咨询。

二、激光水位计系统组成

武汉新烽光电科技有限公司研发的新型光纤水位计包括水位计传感器部分和控制电路终端部分。其中，水位计传感器部分采用光路耦合调节设备与光缆连接用于传递承载水位信息的光信号，它纯光无源不惧雷电，控制电路终端部分采用激光调制技术，发送不同功能的调制激光信号，通过调制、对比与检测，获得水位的准确信息。这一原理实现了全程光测量，在室外不使用任何带电器件，可以杜绝水位计被雷电破坏。适用于水电站、水库、江河、湖泊等自然环境水域的水位测量。

三、激光水位计系统功能

1.信息查询统计：采用GIS平台、数据库技术，实现地图浏览、图上查询、报表输出、站点管理等功能，实施在线的浏览当前数据。并且提供检索和图表统计功能。

2.抗洪能力预估：根据地区降雨径流关系及当前影响雨量，自动计算各水库可承受的降雨量，对抗洪能力进行预估，做到雨前防汛心中有数。

3.趋势预警演算：根据地形、地表径流、土壤渗透性等已有信息，结合降雨量和当前库水位信息，通过GIS系统的三维模型，计算水位与时间的变化趋势，从而赢得报警和险情前期的工作时间。

4.防汛警报发布：预警短信：根据抗洪能力预估结果及降雨、天气情况，将可能达到预警水位的水库纳入的范围内，手工编制短信内容发送至水库负责人手机中；

5.警报短信：水位监测自动监测水库水位，当水位达到警戒水位时，系统自动发送警报短信，通知水库负责人注意。

6.系统管理维护：配置修改该系统各种参数，用户权限管理，系统日志管理，数据备份恢复，打印等功能。同时结合水文信息系统以GIS为平台，建设B/S架构的集数据自动采集、数据查询、水位预警、警报发布、环境水质监测为一体的小型水库信息管理系统。

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