

# 激光水位计城市防汛监测可用

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 激光水位计城市防汛监测可用                        |
| 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<br>型号:WGX<br>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<br>光谷软件园C3栋11楼 |
| 联系电话 | 027-51895830 18827047820             |

## 产品详情

### 激光水位计城市防汛监测可用

#### 一、城市水文现状概述

近年来，由强降雨引起的城市隧道及立交桥下低洼处存在大量积水的现象时有发生，防汛工作任何严峻，在我国多雨的城市，积水有的竟然高达一米以上，且长时间不能及时排走，给人们的出行带来了很大的不便，严重时竟引发行人的死亡和失踪事件。此现象已经引起市政、水利水文等政府部门的关注：一方面要积极修建并管理好排水设施，另一方面建设城市防汛监测管理系统，作为城市防汛系统中的核心硬件——水位计承担了测量积水深度的核心作用，水位计的良好选型决定了城市防汛建设质量。为此，武汉新烽光电科技有限公司结合城市防汛系统的实际需要自主研发了一款新型水位计产品——激光水位计。

#### 二、激光水位计特点及应用优势

2.1激光水位计是利用激光测距原理而研发，其特点如下：

1、激光水位计采用先进的激光测距原理进行水位测量，相较于其他类型水位测量产品，激光水位计具有更高的可靠性及抗干扰能力，不受温度、湿度、雾气的影响，可应用于江河、湖泊、水库、河道、灌区渠道输水等水利水文工程中的水位监测，也可用于自来水、城市河道、城市内涝（道路积水）等市政工程中的水位监测。

2、激光水位计测量精度与量程无关，全量程测量精度为 ± 3mm，最大量程为70M。

3、激光水位计既可以单支使用，也可以多段级联使用，可以根据现场实际安装位置及量程需求将激光水位计纵向级联以扩展测量量程，或横向阶梯级联形成多点测量网络。

4、激光水位计系统集成度高，现场只需要购买PVC或镀锌保护管即可完成安装。

5、激光水位计采用了先进的生产工艺技术，产品具有防腐、防冻、耐热、耐老化的特点，可适应于各类恶劣的测量环境。

了解更多关于激光水位计，城市防汛监测系统设计的详细信息，欢迎致电：李女士 027-50851666-620  
QQ：2242517656 手机:18171265989