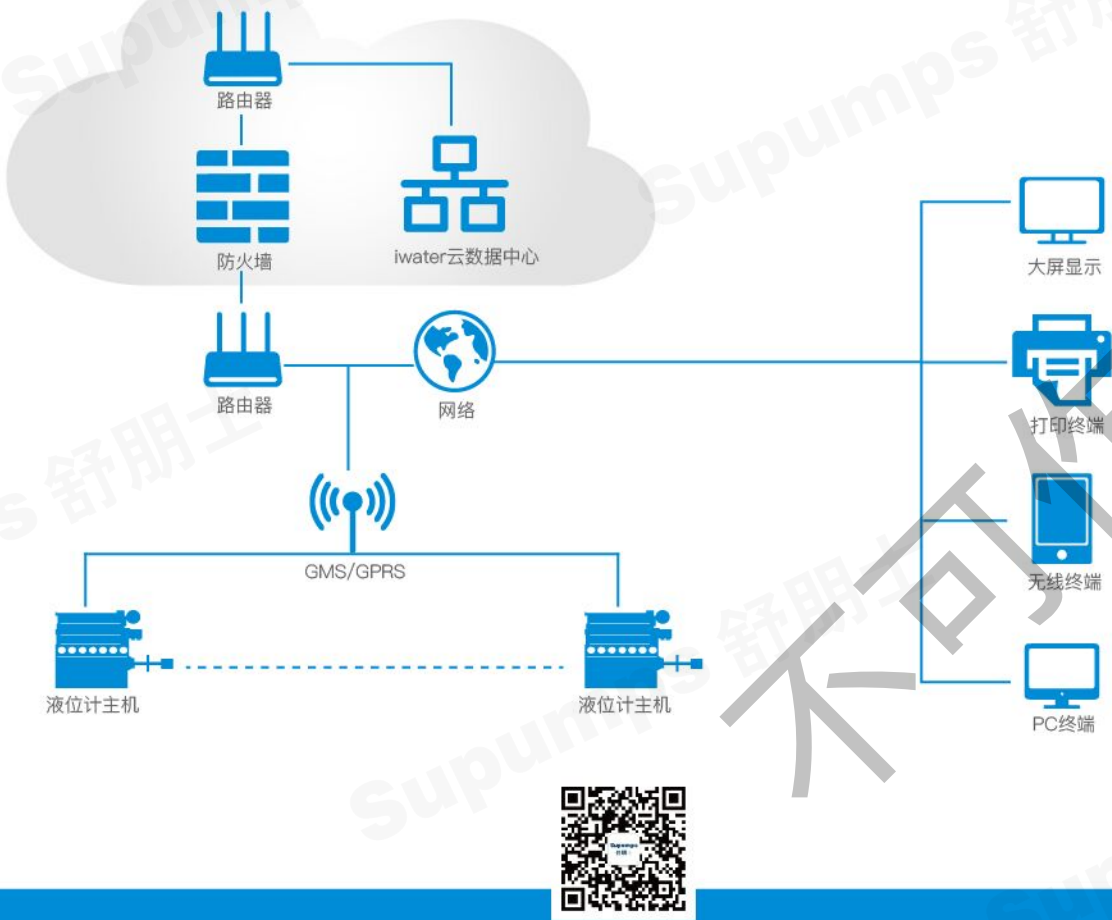


国内外对比

| 指标项目     | 进口设备        | 国产设备        | 智能远程监测液位仪Supumps iwater |
|----------|-------------|-------------|-------------------------|
| 测量稳定性    | 较强          | 一般          | 强                       |
| 测量频率     | 5-15分钟      | 5-15分钟      | 实时监测                    |
| 主机功耗     | 较高          | 较高          | 低功耗近距离通讯与智能GPRS连接       |
| 智能电池更换周期 | 4-5个月，需打开井盖 | 3-4个月，需打开井盖 | 主机5-6个月，需打开井盖           |
| 维护费用     | 高，费用昂贵，周期长  | 低，但更换频繁     | 很低，维护期以旧换新，日常维护简便       |
| 设备功能     | 液位测量        | 液位测量        | 测量+预警+软硬一体集成            |
| 测量范围     | 有盲区         | 有盲区         | 无盲区，可测量地表积水             |
| 通讯状况     | 受井内影响       | 受井内影响       | 可选择信号良好区域，设备被淹没也可及时通讯   |
| 集成性      | 弱           | 较弱          | 强，即装即用                  |

智能远程监测液位仪Supumps iwater及云服务平台技术框架

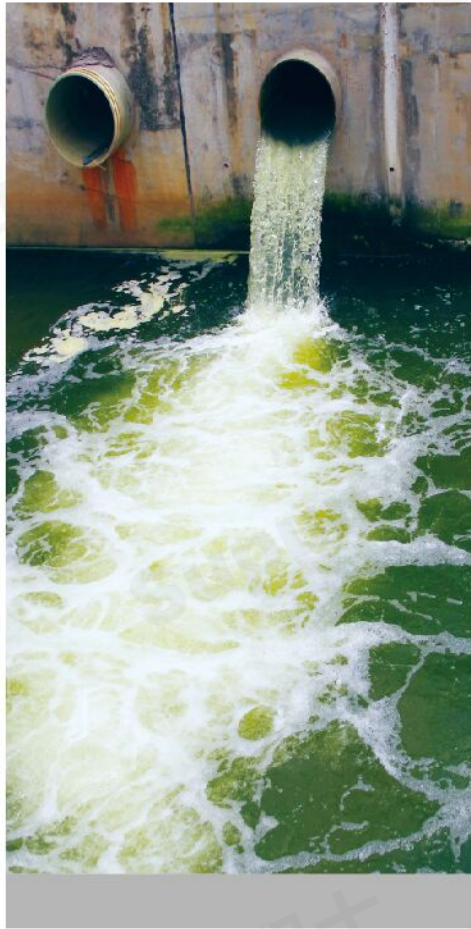
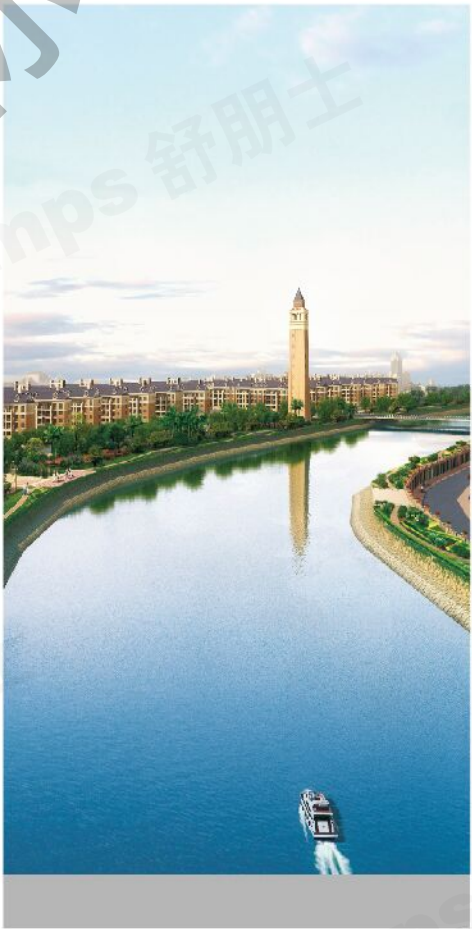


欲了解更多信息，请与我们联系  
舒朋士泵业(上海)有限公司 上海市诸光路1988号(国家会展中心)8号门A幢522室 电话: 021-54737855  
业务请咨询: 400-680-2108

智能远程监测液位仪Supumps iwater

城市排水系统监测预警解决方案

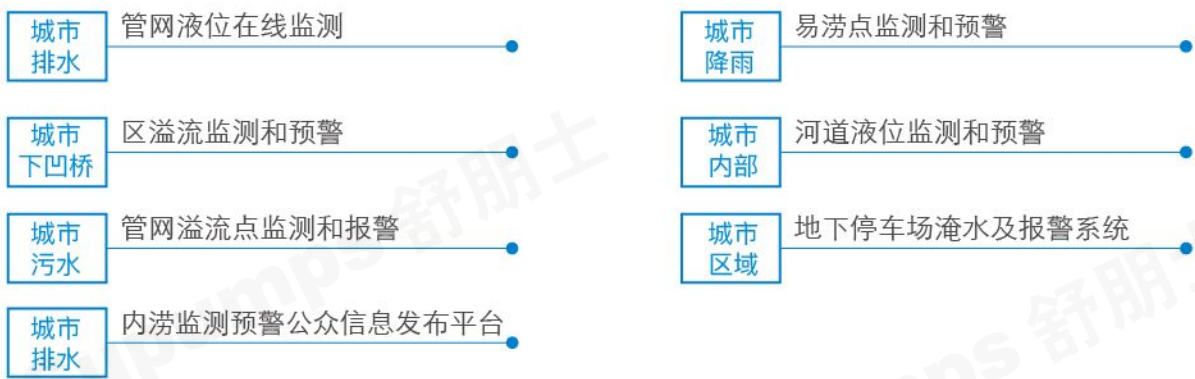
SOLUTIONS OF URBAN DRAINAGE SYSTEM MONITORING AND EARLY WARNING



概述

Supumps iwater是我公司根据市场需求，自主研发的新一代高科技液位计，该系列液位计采用集成式系统、一体式安装、智能监控、云端管理的智能化设计，是一种集测量、监控、管理于一体的排水液位监测设备，具有长期运行稳定可靠，灵敏度高，线性度好，安装便捷等优点，广泛运用于城市雨水、污水、合流制管网，城市河渠，城市易涝区的监测预警。

应用



性能特点

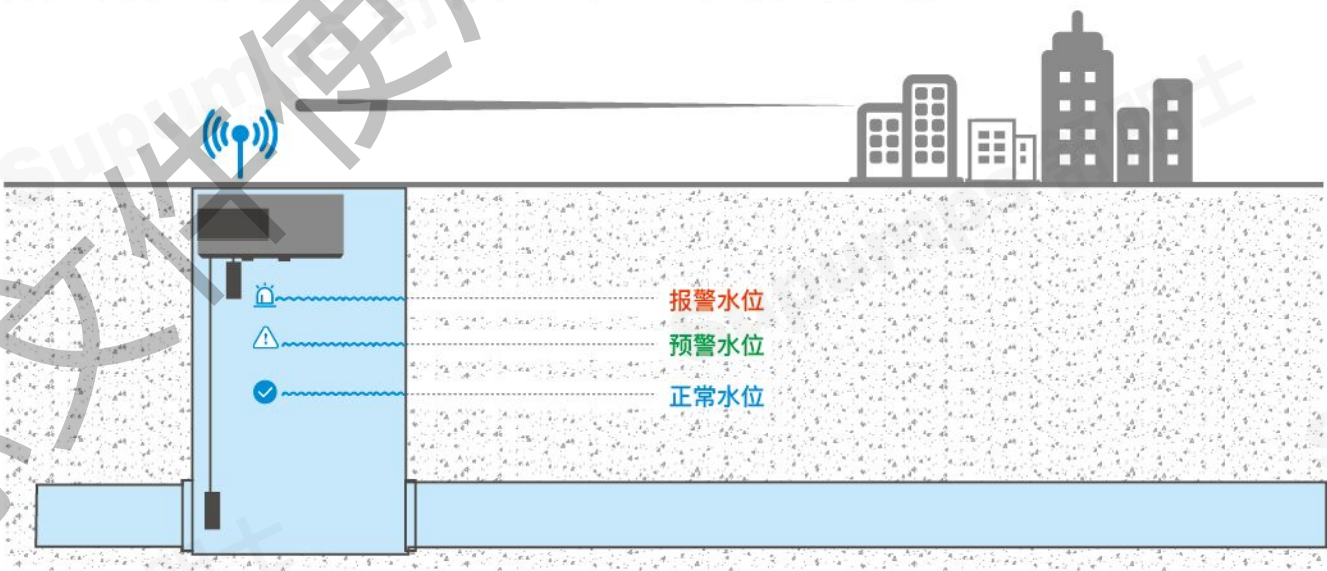
- 监测预警一体的双传感测量技术
- 丰富的数据接口，支持二次扩展开发
- 先进的云平台管理，永久在线，快速查询
- 全网同步测量，实时监测，超警戒信息实时推送
- IP67标准，防潮防水、高性价比、易维护
- 本地缓存432000组以上数据，通讯恢复后缓存数据自动上传，云端数据无限存储
- 软硬一体，手机端和网页端便捷管理，现场手机操作，及时获取数据

主要优势



安装方式

Supumps iwater采用一体式安装，减少了维护的成本，增强了通讯信号强度。结合GPRS系统，不仅保障了数据传输的稳定性和及时性，还避免了因信号中转造成的信号干扰性，使得设备的在线监测与预警功能得到最好体现。主机安装在任何情况下的窨井或雨水井篦子中，不受安装条件的限制，主机主要负责数据采集和向中继器传输无线数据，因此主机电池长久耐用，维护工作少。



产品参数

|        |                                                                         |        |             |
|--------|-------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|
| 智能模式   | 实时监测，在水位超过设置的预警值后，web端与微信端发送预警通知，当水位继续上升超过报警值后，web端与微信端发送报警通知，同时发送手机短信； |        |             |
| 井的直径要求 | 无限制；                                                                    |        |             |
| 采样频率   | 实时监测，全网同步监测；                                                            |        |             |
| 通讯环境   | 井下无手机信号仍可正常通讯；                                                          |        |             |
| 远程通讯   | 主机箱内置GPRS,GSM通讯模块，主机短时间被淹没仍可正常通讯；                                       |        |             |
| 内置电池包  | 主机使用一次性高容量电池（24V/140,000mAh）；                                           |        |             |
| 电池寿命   | 实时监测，主机可正常使用半年；                                                         |        |             |
| 时钟     | 互联网同步时钟，误差<2s；                                                          |        |             |
| 仪器设置   | 在线配置同步，通过统一服务平台随时远程更新修改；                                                |        |             |
| 数据存储   | 本地可缓存432,000组以上的数据，通讯恢复后缓存数据自动上传，云端数据无限存储，永久在线；                         |        |             |
| 主机外壳防护 | IP67                                                                    |        |             |
| 温度范围   | -20~60摄氏度；                                                              | 湿度范围   | 0~100%；     |
| 测量量程   | 6、10米等可选量程；                                                             |        |             |
| 精度     | 准确度优于全量程0.2%；                                                           |        |             |
| 分辨率    | 0.002米；                                                                 |        |             |
| 传感器线长  | 10米标准线长（可自定义要求）；                                                        |        |             |
| 零点温漂移  | ≤±2%FS/℃；                                                               | 量程温度漂移 | ≤±0.2%FS/℃； |
| 安全过载   | 150%FS；                                                                 | 极限过载   | 200%FS；     |