

# 污水处理物联网平台系统研发

产品名称	污水处理物联网平台系统研发
公司名称	威泰普科技有限公司
价格	4599.00/套
规格参数	品牌:威泰普 型号:WITEP-21-PT 类型:成套设备
公司地址	河南省郑州市荥阳市飞龙路中原智谷研发中心
联系电话	18738189002

## 产品详情

### 一、行业背景

智慧水务是指通过互联网、特联网、无线网络和软硬件，聚合各类水务信息，为政府、企业、市民提供无处不在的信息化服务，实现全面、可感知的绿色智能水务。随着经济发展水平的提高，环境保护与资源集约利用的要求也越来越高。传统水务存在着浪费严重、效率较低等缺陷，需要发展智慧水务来更好的满足经济、社会发展的需求。

2018年，我国水利信息自动采集和水利信息网络基本覆盖全国，水利日常工作基本实现计算机化，在线数据快速增长，应用系统数量迅速增加，水利信息化综合体系基本形成。智慧水务在基础设施建设和水务信息化的基础上将获得快速发展。

近年来，智慧水务已成为传统水务领域转型升级或业务拓展的重要方向。事实上，伴随着“水十条”等利好政策的落地，环境治理强调用效果说话，行业对精细化管理需求增高，智慧水务已成为我国传统水务领域转型升级的重要方向。在此行业发展趋势背景下，威泰普科技有限公司借助“互联网+”，以及“物联网、云计算、大数据”等技术，研发出基本覆盖污水处理智能硬件终端产品和针对分散式污水的智能管控系统-司水云官系统，该系统在节能降耗、降低建设和运营成本等方面都更加精细化。

### 二、司水云官系统硬件介绍

司水云官污水处理智能一体机硬件产品主要有：主机、控制器和电源三部分组成。

1) 司水云官污水处理智能一体机主机：是我司自行研发的“微电脑自控一体机”，主机自身为一台功能强大的自动运行控制器，在没有联网的情况下，可以通过人机交互界面进行参数调整，手动模式切换，运行方案调用及修改、紧急开停机、故障诊断报警等一系列的现场控制操作。主机内置有无线联网模块，可以在插入物联卡（或者连入WIFI）后实现与云端服务器的通讯。司水云官污水处理智能一体机主机具有常用的污水处理系统控制输入端口，可接入4路浮球、2路液位、5路485仪表共11个输入控制

仪器仪表，并可以通过扩展模块随时扩充。

2) 司水云官污水处理智能一体机控制器：是主机命令的执行机构，负责执行主机的控制指令，驱动各类设备的动作，每台控制器可以接入4路设备，每台主机可以接入N台控制器，满足各种水量污水处理设备设施的不同需求。

3) 司水云官污水处理智能一体机电源：负责为主机和控制器供电。