

# 高速服务区污水处理远程控制

产品名称	高速服务区污水处理远程控制
公司名称	威泰普科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:威泰普 开发语言:Java 支持系统:Windows
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

### 高速服务区污水解决方案

#### 一、高速服务区污水处理现状

高速服务区一般远离市区，位于稍偏远地区，高速服务区污水的主要来源为餐饮以及公共厕所的污水排放，还有洗车后的废水，服务区污水具有氨氮含量高，化学需氧量大，磷、重金属、油污等污染物含量高，水质复杂、水量波动大等特点。环境是人类生存和发展的基本前提。环境为我们的生存和发展提供了必要的资源和条件，所以环保问题是重中之重。服务区比较分散，需要的人工费用成本比较高，人员调度比较麻烦，我们的污水处理智慧运维平台可实现自动运行，无人值守，大大节省了人工费用成本，并且针对污水处理打造的云平台有电脑端和手机端，参数远程可调，设备远程可控，方案也可一键切换，可有效的解决现状问题。

#### 二、解决方案

针对以上现象，威泰普的“司水官智能管控系统”为高速公路污水处理提供了智能化解决方案。威泰普的污水处理智能管控系统在硬件集成度、开发难易程度、操作便捷性、人工费用成本等方面优势显著，人工费用降低更是高达 95%以上。威泰普的污水处理智能管控系统与运维平台广泛应用于分散式污水处理领域，主要有：乡村振兴之农村污水处理、高速公路服务区污水处理、高速公路收费站污水处理、工业园区污水处理等。

#### 三、系统的功能和优势

## （一）系统的功能

该系统具有系统管理、系统监控、OA办公、数据管理、工程管理、系统工具、用户管理、企业管理、告警管理、方案管理、运维管理等功能，可通过PC端和手机端随时访问工程、设备实时监控、调整站场设备运行状态。司水云平台管控系统，通过可视化窗口简单设置即可实现需要的控制方案，方案一键切换，无论身在何处，均可通过手机电脑控制。

## （二）系统的优势

### 1. 数据监控

7\*24小时设备运行状态自动在线监控，通过智能网关将参数上报到云平台，将实时参数传输到大屏监控和用户的手机APP中，便于用户实时了解设备运行状态。

### 2. 远程控制

用户可通过PC端和手机端调整设备运行参数，支持运行方案远程下发，适时调整、控制设备的运行状态。

### 3. 异常报警

支持用户设定不同报警条件，当设备运行状态达到设定的限度时，系统自动通过短信、APP、微信等方式通知用户及时进行处理。

### 4. 实时数据展示

工程的运维数据，可实时地监测到设备的运行状态，控制模式、排污流量、水质情况、水池液位情况、泵的启动停止状态等等，并且可以在PC端以及手机端上用数字、图形动态地显示出来，方便工作人员根据设备的状态对系统进行改写控制。

### 5. 数据分析

支持历史数据随时调取，并支持数据以图形、报表展示，辅助用户优化方案，达到节本降耗的目标。

### 6. 设备工况实时监控

系统可实现对无人值守设备运行状态的监控。提供高清晰的监控画面，可清晰的查询泵站里设备情况和泵站周围的环境变化。

### 7. 多屏互动

只需一次组态编程即可实现指挥中心大屏、移动端、PC端、司水云屏HIMI间运行组态画面的实时访问。