

污水处理企业现状与威泰普科技智慧泵站远程控制系统

产品名称	污水处理企业现状与威泰普科技智慧泵站远程控制系统
公司名称	威泰普科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

泵站是供水管网输配水过程中的动力系统，对泵站进行更为精细化的管理是水务企业降低供水系统漏损和能耗的主要手段之一。随着近些年智慧水务建设的蓬勃发展和物联网技术的应用普及，采用更智能化的信息系统来辅助水务企业对泵站进行更高效的管理，成为提升水务企业精益效益及泵站管理水平的必然趋势。

目前行业现状：1.大多水厂缺乏泵站管理平台，在用系统时不贴合泵站管理场景。2.泵站地理位置大多较远，人工值守成本高。3.设备故障发现及处理不及时，影响供水稳定。4.泵站压力调节大多根据经验，可能造成能耗浪费，加大运行成本。

威泰普科技自主研发的智慧泵站远程控制系统，广泛应用于雨污水泵站、取水泵站等，能实时、准确、有效地完成对本站被控对象的安全监控。其主要功能为：数据采集和处理、安全运行监视及事故预警、控制与调节、运行参数统计记录与生产管理、人机接口、数据通信、系统自诊断与冗余切换、软件开发与维护、运行指导，对全站泵组、闸门、流量等设备进行集中控制，实现有效监视和运行管理，保证泵站更加安全、可靠、经济地运行，实现泵站“无人值班”的目标。

威泰普科技智慧泵站远程控制系统供货范围包括：高压配电柜、低压配电柜、自控PLC柜、中控上位机软、硬件、大屏显示、仪表控制箱、厂区照明、视屏监控、电缆桥架、电气施工接线、系统调试等。