

# ZHS农村污水高效净化技术与装置

产品名称	ZHS农村污水高效净化技术与装置
公司名称	蚌埠市清泉环保有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省蚌埠市淮上区长征北路清泉环保978号
联系电话	0552-2831079 13956338936

## 产品详情

蚌埠市清泉环保有限责任公司与安徽省农业科学院农业工程研究所产学研合作，以高效、低成本运行和出水水质稳定达标为目标，中试试验和工程实践为检测手段，经过多年来的反复试验研究和工程实践，不断改进，凝炼出适用于农村生活污水、农产品加工废水、畜禽养殖废弃物无害化处理的组合式微动力回流农村污水高效净化技术与装置。

组合式微动力回流农村污水高效净化技术装置是由预处理系统、调节系统、生化系统、沉淀系统、过滤系统组成的一体化集成技术。该技术以生化反应为基础，将预处理、厌氧、好氧、沉淀、过滤、污泥回流等多个功能不同的单元有机结合在一个设备之中。农村污水集中收集后先经固液筛分装置预处理，固液筛分装置是在格栅的基础上，将利用空隙宽度清除污物的方式改进为利用筛孔方式清除废水中的污物。该分离装置不仅能去除污水中较大的悬浮物和漂浮物，还能够有效地去除污水中大的固体颗粒物，保证后续工序的正常运行，避免了长期运行造成管道的淤积、堵塞现象。经固液筛分装置预处理后的污水，进入生化系统。在生化系统中，将污水处理的曝气（好氧）、厌氧消化、沉淀、回流等单元操作工序按时间顺序反复进行。好氧状态与厌氧状态交替出现，反应器中厌氧、缺氧、好氧等不同生物菌群共存，实现了农村污水中污染物在有限空间的高效降解，其抗负荷能力强。