

# WSZ-3地理式一体化污水处理设备装置

产品名称	WSZ-3地理式一体化污水处理设备装置
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12000.00/件
规格参数	品牌:鲁昌 型号:wsz 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

## 产品详情

### WSZ-3地理式一体化污水处理设备装置

WSZ地理式一体化污水处理设备将预过滤、缺氧、好氧生化、超滤膜过滤技术集于一体，克服了传统处理工艺流程冗长、占地面积大、操作管理复杂等缺点。具有结构紧凑、外观美观、占地面积小、运行费用低、稳定可靠、自动化程度高、维护操作方便、脱氮\*\*、出水水质好、节能、自动化程度高等优点。主要包含细格栅、缺氧、好氧及MBR于一体，污水处理需要分别经过水解酸化（缺氧），反硝化（缺氧）、曝气（好氧），浸没式超滤（好氧）四个阶段后达标排放或回用。

WSZ地理式一体化污水处理设备——设计特点1、地理式一体化污水处理系列设备，埋设于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其它用地，不需要建房及采暖、保温。2、A/O生物处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于混合式或二、三级串联混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样农业生产体系物负荷条件下，对农业生产体系物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。3、A/O池采用了生物接触氧化，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，产泥量少，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸外运）。4、该设备采用的鼓风机除采取常规的消声措施（如隔振垫、\*\*\*）外，房入口入安\*\*\*装置，使设备运行时的噪声小于A声级50db（分贝），符合安静小区要求，对周围环境基本上无影响。5、该地理式一体化污水处理设备的除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱措施。6、整个设备处理系统配有全自动电器控制系统和设备故障损坏启动紧急信号系统，运行安全可靠，平时一般人不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。

WSZ地理式一体化污水处理设备——处理方法：1、物理处理法通过对废水中不溶性悬浮污染物（包括油膜和油滴）的物理分离和回收，可分为重力分离法、离心分离法和筛选保留法。2、化学处理法通过化学反应和传质处理废水，分离和去除废水中的溶解和胶体污染物，或将其转化为无害物质。3、生物处理法通过微生物的代谢作用，使废水中呈溶液、胶体以及微细悬浮状态的有机污染物，转化为稳定、无害的物质的废水处理法。WSZ地理式一体化污水处理设备——安装施工方法1、该方法包括全套地

埋式一体化污水处理设备安装施工工艺。包括牵引式除污机的安装，转盘曝气机的安装，全桥刮泥机的安装，砂水分离机的安装，一体化脱水机的安装。2、各\*污水处理设备之安装工艺较简单，易操作，施工容易保证。3、本工法适用于10万吨/日以下，采用氧沟曝气技术的污水处理厂工程中的主要设备安装。5、流程原理采用不同的施工技术和施工机械，完成污水处理\*设备的全套安装，形成新的污水处理体系，满足人们对改善区域生态环境的需求。WSZ埋式一体化污水处理设备——工艺特点采用成熟的A/O/O生化处理工艺路线，具有良好的去除污水中的有机物和较好的脱氮功能，以满足排放标准的要求；具有较好的耐冲击负荷能力，以适应水质、水量变化的特点；采用污泥前置回流硝解工艺，大大降低污泥的生成量；采用新型填料，挂膜快，寿命长，处理见效快；充分考虑二次污染产生的可能性，将其影响降低至低程度；采用集中控制、自动化运行，易于管理维修，提高系统可靠性、稳定性。系统处理设施可全部设置在地表以下，不占地表面积，可作绿化，又利于防冻。