

# 玻璃钢无动力一体化污水处理设备

产品名称	玻璃钢无动力一体化污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	13100.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 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

### 玻璃钢无动力一体化污水处理设备

一、玻璃钢无动力一体化污水处理设备---设备简介随着经济和人口的增长，对大自然的污染愈来愈受到人类的重视，在总结国内外生活污水处理装置的运行经验的基础上，结合我公司自己的科研成果和工程实践，设计出一种可地埋设置的成套废水处理装置，其设备采用九十年代后期国内外工艺和生产制造技术，生产出以玻璃钢、不锈钢为主要原料的WSZ系列污水处理设备。本公司地埋式生活污水处理设备采用\*\*的生物处理工艺，集去除BOD5、COD、NH3-N于一身，具有技术性能稳定可靠，处理效果好，投资省，占地少，维护方便等优点。其目的主要是使生活污水和与之类似的工业废水经该设备处理后达到用户要求的排放标准。

### 二、玻璃钢无动力一体化污水处理设备---主要技术环节

(1)关键部件和设备。在给定污染物负荷(单位时间单位面积输入的污染物数量)和水力负荷(水力停留时间)的情况下，影响二级污水处理出水质量的关键因素是微生物细菌对污染物降解的有效性。无论是厌氧还是好氧，良好的菌株和生存环境都会影响微生物的降解效果。三级处理主要与选择的深度处理技术有关。土壤质地和水文地质条件影响土壤处理系统的处理效果。填料、植被性质、温度等因素影响人工湿地处理系统的处理效果。

(2)性能参数。污水处理厂的出水质量一般是按照《城市污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002)一级A设计的。人工湿地处理系统是按照《城市污水再生利用景观环境水质》(GB/T18921-2002)、《地面水环境质量标准》(GB3838-1996)或《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中的城市二级污水处理厂一级标准设计的。潜水湿地系统的一般水力负荷为2~15c m/天。生活污水经湿地系统处理后，其出水BOD5(5日生化需氧量)

污水进入厂区后先后经过粗格栅 细格栅 进水泵房 旋流沉砂池等设备去除污水中的固体悬浮物及沙粒完成一级污水处理（预处理），之后经过A2O氧化沟厌氧-缺氧-好氧处理工艺去除污水中的COD、BOD、氮和磷等污染物，氧化沟出水在二沉池，经过絮凝沉淀完成二级污水处理（生化处理），二沉池上清液先后经过连续活性砂滤池过滤和紫外消毒渠消毒完成三级污水处理（深度处理），出水水质达到一级A排放标准，处理工艺中二沉池沉积的活性污泥一部分会流至厌氧池配水井与污水混合循环处理污水中的污染物，剩余污泥经过污泥深度脱间处理将含水率降低至50%左右后外运处置。