

# 污水处理一体化提升泵

产品名称	污水处理一体化提升泵
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

### 污水处理一体化提升泵

#### 一、污水处理一体化提升泵---概述

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，设计出一种可埋地设置的成套\*\*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。本公司埋地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、污水处理一体化提升泵---设备组成

农村生活污水通常是生活洗涤水、厨房用水或小便器洗涤水。农村城市污水的排污和大城市饮用水彻底不同，由于农村较为分散化，废水的排污也很分散化，且涉及到的面较为广。农村污水有两个主要特点。首先，农村污水主要是生活污水和以农产品为原料的加工污水的混合物。它基本不含重金属和有毒有害物质，含有一定量的氮和磷，具有良好的生物降解性，但其水质和水量相差很大。农村人口分散，大部分没有排水管网，污水难以集中收集和处理。

(1) 初沉池：竖流式沉淀池。污水在沉淀池的上升流速为0.6-0.7毫米/秒，沉淀下来的污泥用空气提至污泥池。

(2) 氧化池：初沉后的水自流至池进行生化处理，池分为，总停留时间为6小时以上，加强型设备氧化时间可达8小时，填料为新颖梯形填料，易结膜，不堵塞，填料比表面积为 $160\text{m}^2/\text{m}^3$ ，池气水比在12：1左右。

(3) 二沉池：生化后的污水二沉池。二沉池为二只竖流式沉淀池并联运行，上升流速为0.3-0.4毫米/秒，排泥采用空气提至污泥池。

(4) 池：池按规范“TJ14-74”为30分钟，若是污水，池可停留时间至1-1.5小时。采用固体氯片溶解的，装置能根据量的大小不断改变加药量，达到多多加少少加药的目的。需要其它装置可另行配制。

(5) 污泥池：初沉池、二沉池的所有污泥均用空气提至污泥池内进行好氧消化，污泥池的上清液流至氧化池内进行再处理，消化后剩余污泥很少，一般1-2年清理一次，清理可用吸粪车从污泥池的检查孔污泥池底部进行抽吸后外运即可。

(6) 风机房、风机：风机房设在池的上方、风机房进口采用双层隔音、进风口装有、风机过滤器，因此运行时无噪声。风机采用二台I型罗茨鼓风机，自动交替运行，单台风机运行寿命30000小时左右。