

新农村改造生活污水处理设备

产品名称	新农村改造生活污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

新农村改造生活污水处理设备

新农村改造生活污水处理设备一体化工艺

突出优势

- 1、面积小：设备采用一体化设计，将工艺简化到一池，仅为处理面积的1/4-1/5。
- 2、安装简便：完全地埋安装，配套管网少，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需建房及采暖、保温。
- 3、运行费用低：采用智能一体化成熟工艺、的水泵和风机。运行费用仅为电机能耗，水处理成本低。
- 4、建设投资少：该一体化生活污水处理专用设备工艺成熟、可靠，流程简单，配套设施少。
- 5、整个设备处理配有自动电器控制和设备故障，运行可靠，平时不需要专人，只需要适时的对设备进行和。
- 6、水质好：清澈，能达到《生活污水综合排放标准》GB8978-1996中的一级要求。

x

设备的使用

- 1、人员需要对设备的处理工艺,操作规程,以及设备运行要求和技术指标等方面有完整的了解。
- 2、人员需要定期的做记录,报表要清晰整洁。
- 3、员需要定期检查设备的运行情况,如果发现出现异常情况,需要及时的做出解决措施。

- 4、人员需要保持设备的清洁,保证无漏油,漏水,漏气等情况。
- 5、人员需要根据不同的设备要求,定期检查,添加或者更换油。

工艺组成

调节池：WSZ-AO系列调节时间为6小时。

初沉池：WSZ-AO系列初沉池为平式沉淀池，表面负荷为 $1.5\text{m}^3/\text{m}^2\cdot\text{hr}$ 。

A级生物池：WSZ-AO系列A级生物池为推流式厌氧生化池，污水在池内的停留时间为2小时，填料为弹性

立体填料，填料比表面积为 $200\text{m}^2/\text{m}^3$ 。

O级生物池：WSZ-AO系列O级生物池为推动式生物接触氧化池，污水在池内的停留时间为7.0小时，填料

为弹性立体填料，填料比表面积为 $200\text{m}^2/\text{m}^3$ 。

二沉池：WSZ-AO系列二沉池为旋流式沉淀池，表面负荷为 $1.0\text{m}^3/\text{m}^2\cdot\text{hr}$ 沉淀时间为2小时。

消毒池：WSZ-AO系列消毒池为旋流反应池，污水在池内总停留时间为40分钟左右。

污泥池：WSZ-AO系列污泥池与初沉池泥斗容积之和能储存180天污泥，然后可用吸粪车从污泥池的入孔伸入污泥池底部进行抽吸后外运即可。

废水主要产生于毛巾、被单、桌布清洗时产生的污水，生产时废水集中排放。

洗衣污水中含有大量短纤维和洗衣粉泡沫，较浑浊，有时还带有很深的颜色。当前的废水处理工艺主要有生

化处理、膜处理、理化处理等。对于宾馆用洗衣房设备废水来说，运用生化处理工艺虽然运行费用较低，但

处理效果不稳定，生物菌又需培养驯化，对废水的水温也有要求膜处理工艺处理效果很理想，但膜处理的出

水能力较差，投资费用很高。根据宾馆用洗衣房设备废水的特点，选择理化处理工艺比较好。该工艺的特点

是处理效果稳定、设备投资费用低。