

生活污水处理设备

产品名称	生活污水处理设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	28000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-1 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

生活污水处理设备面向全国销售，主要为广大的农村生活污水、屠宰场、洗涤厂、医院、洗碗厂、养殖场、食品厂、煤矿等部门提供可靠的污水处理方案及解决办法。公司以“专注环保，用心效劳”为中心价值，公司以优质的产品、完善的售后服务，精益求精、开拓进取的务实精神服务于广大用户，我们愿意真诚对待每一用户，希望经过我们的专业程度和不懈努力，重塑青山绿水。

一、生活污水介绍

生活污水主要是人类生活中使用的生活必须用水、洗涤用水和卫生间用水所产生的排放水，多为无毒的无机盐类。人类生活过程中产生的污水，是水体的主要污染源之一。主要是

粪便和洗涤污水。生活污水中含有大量有机物，如纤维素、淀粉、糖类和脂肪蛋白质等；也常含病原菌、病毒和寄生虫卵；无机盐类的氯化物、硫酸盐、磷酸盐、碳酸氢盐和钠、钾、钙、镁等。总的特点是含氮、含硫和含磷高，在厌氧细菌作用下，易生恶臭物质。

二、污水处理工艺

根据生活污水的水质特点及工程实践经验，生活污水处理设备采用“调节池+A/A/O生物接触氧化池+沉淀池+MBR膜过滤+清水池+消毒”工艺。

1、调节池：为竖流式调节池，进行水质水量调节。

2、生物接触氧化池：在调节池中水自流至接触氧化池进行生化处理

3、沉淀池：生化处理后污水流到二沉池，二沉池为二个竖流式沉淀池并联运行，MBR膜过滤位于沉淀池中。

4、清水池：在清水池中，进行消毒工序，采用二氧化氯投加装置进行自动运行。

5、污泥池：调节池和沉淀池的所有污泥均用空气提到污泥池内进行消化。消化后剩余的污泥很少，采用吸粪车从污泥池的孔伸入污泥底部的方法进行外运。

6、风机房和风机：风机设在消毒的上方，进口处采用双层隔音，并有消声器和风机过滤器，从而运行并时无噪音。

三、设备调试及运行流程

- 1、首先要打开进水阀门和出水阀门，开启设备进水提升水泵，将调节池的污水送到初沉池中。
- 2、初次使用及调试的设备，水位达到设备1/2高度时停止进水，打开风机进水阀开启风机，然后打开风机出风阀。
- 3、定期观察活性污泥的驯化情况，直至活性污泥能够正常的自我循环。
- 4、观察沉淀池中水流的流态，一般每隔24小时必须排泥一次，排泥时打开排泥电磁阀，利用空气提方式将沉淀池内的污泥提升至污泥池。
- 5、根据需要的程度在二氧化氯投加装置中加入消毒剂，药剂部分溶解以达到消毒的目的。
- 6、不定期对出水的水质进行检测，以保证设备正常运行。

四、设备突出特点

- 1、具有较好的耐冲击负荷能力，以适应水质、水量变化的特点。
- 2、采用污泥前置回流硝解工艺，大大降低污泥的生成量。
- 3、采用新型填料，挂膜快，寿命长，处理见效快。

4、充分考虑二次污染产生的可能性，将其影响降低至*低程度。

5、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。

6、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。

五、适用范围

1、现有生活污水处理设备的升级改造。

2、城镇、村庄等生活区的生活污水处理。

3、食品厂等工业污水处理。

4、无排污管网系统的生态脆弱场所(高速路服务区及收费站、高铁站、汽车站、机场、风景区等)的污水处理。

5、有污水回用需求的地区和场所(锅炉用水、洗车业等)的污水回用。

8、洗涤废水、屠宰污水处理。