

## 【门诊污水处理设备】

产品名称	【门诊污水处理设备】
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	4500.00/台
规格参数	乐斌环保:定制 定制:达标排放 山东潍坊:生产厂家
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

## 产品详情

### 【门诊污水处理设备】

#### 私人诊所污水处理设备

SBR的沉淀是在理想静沉条件下进行的,没有进出水流的干扰,可以避

免短流和异重流的出现,是一种理想的静态沉淀,因此固液分离效果好,容易获得澄清的出水.剩余污泥含水率低,浓缩污泥含固率可达到2.5%~3%,这为后续污泥的处置提供了良好的条件.

#### 2.5不易出现污泥膨胀

限制曝气的SBR在反应阶段是时间上理想的推流状态,即底物的质量浓度梯度大,并且缺氧或厌氧与好氧状态交替出现,利于菌胶团细菌的增殖,抑制专性好氧丝状菌的过量繁殖,因此,限制曝气的SBR不容易出现污泥膨胀.

#### 2.6脱氮除磷效果好

生物脱氮过程是由好氧生物硝化和厌氧或缺氧反硝化两个生物化学过程组成.硝化过程是在有氧条件下,由亚硝化菌先将氨氮转化为亚硝酸盐氮,再由硝化菌进一步氧化为硝酸盐.亚硝化菌和硝化菌是自养菌,硝化过程需要有较高质量浓度的溶解氧和较低质量浓度的有机物. SBR在曝气反应后期,反应器内溶解氧质量浓度较高,而基质质量浓度已大幅度下降,废水中的氨氮在有机物去除的基础上完成硝化过程.反硝化过程是由兼性菌或厌氧菌完成,硝酸盐作为电子受体,各种碳水化合物作为电子供体进行无氧呼吸,在有机物被氧化分解的基础上将硝酸盐氮还原成氮气逸出. SBR工艺的时间序列性和运行条件上的较大灵活性为其脱氮除磷提供了得天独厚的条件,即的环境条件,使缺氧条件下实现反硝化,厌氧条件下实现磷的释放和好氧条件下的硝化及磷的过度摄取,从而有效地脱氮除磷.

#### 设备主要参数

## 主要设计参数

个体诊所私人门诊污水处理设备

调节池：WSZ-AO系列调节时间为8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3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5-6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2.1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300分钟左右，医院污水1小时以上。

污泥池：WSZ-AO系列污泥池与初沉池泥斗容积之和能储存90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。

## 主要技术参数

1、初沉池：WSZ-AO系列产品初沉池为平流式沉淀池。

2、A级生物池：

WSZ-AO系列A级生物池为生物接触氧化池，填料为弹性立体填料。

3、O级生物池：WSZ-AO系列O级生物池为生物接触氧化池，填料为弹性立体填料。

4、二沉池：WSZ-AO系列二沉池为竖流式沉淀池。

5、消毒池：WSZ-AO系列产品消毒池为旋流反应池。

6、风机房：WSZ-AO系列产品风机为回转式鼓风机。