

# 工人宿舍生活污水处理设备

产品名称	工人宿舍生活污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	15000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 适用于:农村、村镇、小区、工地，景观区
公司地址	山东省潍坊市临朐县山旺镇中小企业创业产业园
联系电话	15063679196 15063679196

## 产品详情

### 工人宿舍生活污水处理设备

/我们一直本着“用\*\*\*\*回报信赖我们的新老客户”的方针，从新技术的研发、新工艺的实践、以及生产和售前售后的服务等方面确保将客户的需要与要求以\*\*\*\*为目标来完成。21世纪的市场竞争是面向全球化的，所以我们公司一直是秉承着“\*\*\*\*，\*\*\*\*的服务，用户至上，恪守合同”的宗旨，坚持“自主创新，发展”的发展方向，秉持“诚心、诚信、勤奋、创新”的精神。为我们周围的水资源，以及避免水资源的污染，努力着，不管是我们身边的生活用水，还是工业污水净化循环利用，我们公司专业的技术团队都会给你提供一个可行的水处理方案以及工艺。

### A2/O生物反应池

利用生物吸附降解的原理，去除BOD5等有机污染物，同时进行脱N除P。

反应池总水力停留时间：17h。其中厌氧段水力停留时间：2.5h；缺氧段水力停留时间2.5h；好氧段水力停留时间12h。

A2/O生物反应池总池容为：2500m<sup>3</sup>(有效池容2125m<sup>3</sup>)

适用领域：生活污水处理设备/污水处理设备/新农村污水处理设备/地理一体化污水处理设备/地理式一体化污水处理/一体化地理式污水处理/地理式一体化污水处理设备/地理式一体化污水处理设备图纸/一体化地理式污水处理设备/一体化地理式生活污水处理设备/地理式一体化污水处理工艺流程/地理式一体化生活污水处理设备/一体化污水处理设备/一体化污水处理设备图纸/一体化污水处理设备结构/一体化污水处理设备/小型一体化污水处理设备/一体化污水处理设备价格/污水处理一体化设备/一体化污水处理设备工艺流程图/一体化污水处理工艺/一体化污水处理/一体化污水处理装置/每小时0.5吨地理式一体化污水处理设备/每小时1吨地理式一体化污水处理设备/每小时2吨地理式一体化污水处理设备/每小时3吨地理式一体化污水处理设备/3T/D、5T/D、10T/D、12T/D、15T/D、20T/D、25T/D、30T/D、35T/D、40T/D、50T/D、60T/D、70T/D、80T/D、90T/D、100T/D、150T/D、200T/D、300T/D

设计参数：

设计规模：3000 m<sup>3</sup>/d；

结构类型：地下钢筋混凝土

几何尺寸：30.0m × 15.0 m × 6.0 m，（有效水深5m，超高1m；）池数：1座

A.设水温：15；

B.设水温：25；

C.污泥负荷： $F/M=0.077\text{gBOD}_5/(\text{kgMLSS}\cdot\text{d})$ ；

D.容积负荷： $0.231\text{kgBOD}_5/(\text{m}^3\cdot\text{d})$ ；

E.污泥浓度： $\text{MLSS}=3000\text{mg/L}$ ；

F.污泥龄： $c=22\text{d}$ ；

G.产泥率： $1.0\text{kgMLSS}/\text{kgBOD}_5$ （去除）；

H.回流比：20%；

I.剩余污泥量： $500\text{kgMLSS}/\text{d}$ ；

J.高峰供气量： $1250\text{m}^3/\text{h}$ ；（风机 $20.83\text{m}^3/\text{min}30\text{KW}$ ）

每组有效容积设计如下：

a.厌氧段： $375\text{m}^3$ ，停留时间2.5h；

b.缺氧区： $375\text{m}^3$ ，停留时间2.5h；

c.好氧区： $1800\text{m}^3$ ，停留时间12h；

d.总体积： $2500\text{m}^3$ ，总停留时间 $\text{HT}=17\text{h}$ 。

.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，达到多多加药，少少加药的目的。其它装置可另行配制。（注：如用于工业污水池与装置可以不要）

(5)污泥池：初沉池、二沉池的所有污泥均用空气提至WSZ-

A的污泥池内进行好氧消化。污泥池的清液回至氧化池内进行再处理。消化后剩余污泥很少，一般

工人宿舍生活污水处理设备运行：

A.每天连续进水运行。

B.曝气时通过调节鼓风机的送风量，控制反应池的溶解氧浓度在2.0mg/L~3.0 mg/L。

C.曝气采用氧利用率高的旋流曝气器；风机采用风压58.8Kp罗茨鼓风机。

D.在好氧池与缺氧池之间安装1台潜污泵用于回流混合液，每台流量125m<sup>3</sup>/h，扬程H=8m。

工人宿舍生活污水处理设备

knqNsB46