

# 邯郸疾控中心污水处理设备

产品名称	邯郸疾控中心污水处理设备
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

### 邯郸疾控中心污水处理设备

疾控中心污水处理设备的功能特点介绍：

- 1.实用性广：可适应各类实验室的废水处理；
- 2.技术出众：采用多项技术对废水进行多元化处理净化，达到排放标准；
- 3.自动化程度高：通过中央集中控制，操作简单，全自动运行，无须专人职守；
- 4.环境友好设计：系统耐酸碱腐蚀，噪音小，功率小、多重安全保护等特点；
- 5.保护功能全面：可实现定时开关机、无废水保护功能、储液罐液位保护功能；
- 6.运行成本低：模块型集成技术，处理效果好，不会产生废渣、废水等二次污染，运行成本低；
- 7.智能集成化管理：通过“一站式”一体化设计，外形美观、占地面积小，便于集中管理；
- 8.PLC可编程序智能控制系统及人机界面操作系统：设备采用PLC可编程序智能控制系统，人机界面操作

系统：LCD液晶显示中文显示，全自动处理废水、针对不同废水的成分和浓度，控制系统自动进行计算然后按比例进行自动投放药品，更加科学化和合理化。

## 疾控中心污水处理设备简介

### (一)、疾控中心污水处理设备简介——特点

集生活/医院污水处理的工业流程于同一装置，可埋入地下，不占地表面积。  
设计院选型方便，适应性强。

净化程度高，整套处理系统无污泥产生。 自动化程度高，能耗低，处理费用少，管理方便。  
基本无噪声，无异味，对周围环境无任何影响。

### (二)、疾控中心污水处理设备简介——适用范围

#### 项目

型号 处理量 (m<sup>3</sup>/h) 进水BOD<sub>5</sub> (mg/l) 出水BOD<sub>5</sub> (mg/l)

#### 疾控中心污水处理设备简介

HWSZ-I 0.5-30 医院、住宅区、饭店、宾馆、疗养院、

学校、矿山、工厂等生活有机污水处理 HWSZ-II

3-30

600-1200

30-60

食品、屠宰、酿造、制药、印染、纺织、造纸、含酚等工业有机污水处理

### (三)、疾控中心污水处理设备简介——工艺流程

### (四)、疾控中心污水处理设备简介——工艺说明

HWSZI设备的设计主要是对生活污水和与之相类似的工业有机污水的处理，其主要处理手段是采用目前较为成熟的生化处理技术接角氧化法，水质设计参数也按一般生活污水水质设计计算，按进水平均为BOD<sub>5</sub> 200mg/l计，出水BOD<sub>5</sub>按20mg/l计，共有六部分组成：(1)初沉池(2)接触氧化池(3)二沉池(4)消毒池、消毒装置(5)污泥池(6)风机房、风机组成。现分别论述如下：

(1)初沉池：HWSZ初沉池为竖流式沉淀池。污水在沉淀池的上升流速为0.2-0.3毫米/秒，沉淀下来的污泥用空气提至污泥池。（注：HWSZ0.5-5m<sup>3</sup>/h不设初沉池）

(2)接触氧化池：初沉后的水自流至接触池进行生化处理，接触池分为三级，总停流时间为2.3-3.0小时，填料为新颖梯形填料，易结膜，不堵塞，填料比表面积为160m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>，接触池气水比在12:1左右。（注：HWSZ0.5-5m<sup>3</sup>/h接触池为二级）

(3)二沉池：生化后的污水流到二沉池，二沉池为二只竖流式沉淀池并联运行，上升流速为0.1-0.15毫米 / 秒，排泥采用空气提至污泥池。（注：HWSZ0.5-5m<sup>3</sup>/h污泥自流到污泥池中）

(4)消毒池及消毒装置：消毒池按规范：“TJ14-74”标准为30分钟，若是医院污水，消毒池可增加停留时间至1-1.5小时。

消毒采用固体氯片接触溶解的消毒方式，消毒装置能根据出水量的大小不断改变加药量，达到多出水多加药、少出水少加药的目的。需要其它消毒装置可另行配制。（注：如用于工业污水，消毒池与消毒装置可以不要）

(5)污泥池：初沉池、二沉池的所有污泥均用空气提至HWSZ的污泥池内进行好氧消化，污泥池的上清液回流至接触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，清理方法可用吸粪车从污泥池的检查孔伸入污泥池底部进行抽吸后外运即可。（注：HWSZ0.5-5m<sup>3</sup>/h污泥采用厌气消化）(6)风机房、风机：HWSZ的风机房设在消毒池的上方，风机房进口采用双层隔音，进风口有消声器、风机过滤器，因此运行时基本无噪声。风机采用二台L型罗茨鼓风机，能自动交替运行，单台风机运行寿命30000小时左右。