

# 卫生院废水处理玻璃钢设备

产品名称	卫生院废水处理玻璃钢设备
公司名称	山东浩润水处理有限公司
价格	55000.00/套
规格参数	品牌:浩润 型号:HR 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市寿光市纪台镇张家楼子村东首
联系电话	15153622972

## 产品详情

城区卫生院废水处理玻璃钢设备

浩润水处理孙经理：15153622972（微X同号）

浩润水处理坚持质量第一的原则，赢得了广大客户的信誉跟认可，我们一定会不忘初心，在环保这条事业上越走越远！

1、格栅池：负责拦截污水中的漂浮状态的杂货物，确保后续处理设备正常运行。

2、调节池：用以调节水质水量，一般调节池容积是每小时处理量的6-10倍，用提升泵提至缺氧池。

3、缺氧池：缺氧池为脱氮处理而设置，经过格栅分离后的污水经调节池中的污水提升泵泵入缺氧池与池中的回流硝化液相混合，缺氧池中放置NZP-II型填料作为反硝化细菌的载体，对氮；磷；硫化物去除效果好，停留时间为2小时与前续工艺中的污泥池相结合形成A/O法处理工艺，从而达到脱磷、脱氮的目的。

4、生物接触氧化池：共分两级，总生化时间6小时，前一级采用NZP-I型填料，该填料水流特性十分优越，第二级采用流动载体填料，该填料比表面积木，有利于微生物生长处理负荷达30kgBOD / M3.d是一般软性填料的7倍以上，生化池采用中心廊道微孔曝气，污水在生化池内不断循环，充分地与填料上的生物相接触，达到有机物迅速降解作用。

污水与污泥处理是分不开的，污水处理工要做到“四懂四会”。“四懂”是：懂污水处理的基本知识，

懂污水处理场内各构筑物的作用和管理方法，懂污水处理场内各种管道的分布和使用方法，懂污水处理系统分析化验指标的含义及其应用。

5、二沉池：生化后的污水进入二沉池，二沉池设计表面负荷 $0.9-1.2M^3 / M^2.h$ 二沉水槽为升降式可调液位，齿形集水槽，其槽集水均匀出水效果较好，二沉池的污泥气提至污泥池。

6、消毒池：按国家标准：TJ14-74制作、消毒池停留时间为30分钟，消毒剂采用固体氯丸或漂水。（仅BZHC-C型设备有消毒池）

7、污泥池：经格栅拦截的污物和二沉池污泥均进入污泥池，污泥池内设有污泥消化系统，污泥池上清液回流至调节池。

8、风机与配电柜均设置在设备房内，一般设备机房内设风机两台交替运行，当一台风机发生故障时，另一台能自行启动设备可连续运行；当污水断流时，风机能自动歇运行，以保护生物的正常生长。

初沉池：初沉池为竖流式沉淀池，污水在沉淀池的上升流速为 $0.3 \sim 0.4$ 毫米/秒，沉淀下来的污泥提升至污泥池。wh-5型及以下的设备不设置初沉池。 缺氧池：缺氧池为脱氮处理而设置，池内设置YDT型立体弹性填料，作为反硝化细菌的载体，硝化液中回硝态氮和亚酸态氧在反硝化细菌的作用下，还原成氮气，达到脱氮的目的，缺氧池有效停留时间为 $2.5 \sim 3.5h$ ，溶解氧控制在  $0.5mg/L$ 。 接触氧化池：污水自流至接触池进行生化处理，接触池分为三级，停留时间为 $8h$ ，（加强型设备接触氧化时间可达 $8 \sim 12h$ ）填料为新颖弹性填料，易结膜，不堵塞，接触氧化池气水比在 $15:1$ 左右。 二沉池：生化后的污水流到二沉池，二沉池为竖流式沉淀，表面负荷为 $< 1.0m^3/m^2.h$ ，排泥提升至污泥池。 消毒池、消毒装置：消毒池按规范：“TJ14-74”标准为不小于30分钟，若是医院污水，消毒池可增加停留时间至 $1 \sim 1.5h$ 。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继改变加药量，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。 电控 医院污水处理设备系统为全自动微机控制，同时有故障报警指示功能。 医院处理设备的安装、使用、维护有哪些？设备放置形式为两种：一、地坪以上；二、地坪以下。要求基础平均承压 $> 5t/m^2$ ，基础必须水平。设备安装在地坪下，基础与地坪的相对标高与设备高度相同。设备现场就位合格即在污水设备内注满水，以防地下水把设备浮起。

污水技能要求：(1)正确、及时、清晰填写值班记录;(2)按时，定点采集代表性的水样，并加以妥善保存;(3)各种与工艺有关设备、阀门的操作、维护保养及控制步骤;

## 城区卫生院废水处理玻璃钢设备

### 工作原理

主要原理是依靠水中微生物培养菌的新陈代谢作用将废水中的有机物转化为自身细胞物质和简单化合物，使其稳定无害化，从而使水质得到净化。

### 工艺特点

- 1、设备埋设于地表以下，上面的地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。
- 2、二级生物处理工艺采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式，比活性污泥法体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。
- 3、池中采用新型组合立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高。

- 4、产泥量少，仅需三个月以上排一次泥（用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）。
- 5、整个设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。
- 6、钢结构池采用国内首创的互穿网络防腐塑件进行防腐，它能耐酸、碱、盐、汽油、煤油；耐老化，耐冲磨。从而大大提高了设备的使用寿命，使用寿命在25年以上。

#### 城区卫生院废水处理玻璃钢设备

项目 WSZ0.5 WSZ-1 WSZ-3 WSZ-5 WSZ-10 WSZ-20 WSZ-30

H 1500 1900 2400 2700 2600 2700 3000

H1 1000 1300 1800 2100 1800 1900 2100

H2 1000 1300 1700 2100 1600 1700 1800

DN1 80 80 80 80 100 100 100

DN2 80 80 100 100 100 125 125

污水处理设备，是一种能有效处理城区的生活污水，工业废水等的工业设备，避免污水及污染物直接流入水域，对改善生态环境、提升城市品位和促进经济发展具有重要意义。