

# 延边医院污水处理设备

产品名称	延边医院污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	
公司地址	中国（山东）自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号（注册地址）
联系电话	18653604536 18653604536

## 产品详情

延边医院污水处理设备工艺流程 工程产生的废水主要有常规医疗废水、化验废水、医院生活污水、食堂废水等，化验室废水经单独收集、物化预处理后送至综合污水站处理，常规医疗废水处理达标后排入市政污水管网。根据国家新发布的《医疗机构污水排放标准》GB18466-2005 中综合医院污水处理的规定，结合洮池县人民医院的实际情况，确定如下的处理流程：  
预曝气调节池清水消毒池曝气风机消毒设备污泥浓缩污泥干泥饼消毒外运水解池泵上清液，流程说明 医疗废水处理设备设计工艺一般分为三级，不同的医院根据国家要求采用不同等级：一级为隔渣、调节；二级为生化降解；三级为接触消毒、过滤。

医院废水一级处理主要通过格栅将污水中的动植物油和固体垃圾去除，通过调节池调节水量、调整水质；二级生化降解主要是A/O生物降解处理工艺，通过接触反应，可以将污水中的有机污染物指标有效的降低到排放标准；三级处理是对医院污水中的大量细菌进行有效灭菌处理，通过控制接触消毒时间和投加药剂方式，将细菌数量长期控制在较低的水平，使过滤系统的出水保证达到水质要求。格栅池废水排放，处理工艺流程，处理工艺流程 综合污水的处理流程：污水化粪池格栅池调节池 DAT-IAT 池消毒池外排剩余污泥池板框压滤消毒后外运，消毒剂及消毒设备简介在综合废水处理工程中，消毒设备采用高效复合型二氧化氯发生器，二氧化氯发生器为全封闭高新专利技术产品，能够实现自吸加药、负压反应、气液混合、射流投加等过程，安全性能好，自动化程度高。

二氧化氯是国际公认的广谱、速效、安全的消毒杀菌剂，其安全性被世界卫生组织列为第四代 A 级消毒产品，杀毒能力是次氯酸钠的 2.6 倍，远高于其他氯系列消毒产品。固体废物处理方法 9.1 处理方法 格栅清理出的浮渣，化粪池、调节池及剩余污泥属于危险废物，必须按《危险废物贮存污染控制标准》GB18597-2001 的要求进行处置。本次设计中，工艺中产生的浮渣定期由专业清理公司进行外运处置清理，剩余污泥浓缩外运处理，清理前要对污泥进行消毒处理，并进行严格的监测，确保细菌和病原体不外泄，保证周围环境不受到任何污染。

### 污泥浮渣处理要求

污泥浮渣在清掏处置之前，必须进行严格的消毒处理，达到《医疗机构水污染物排放标准》GB18466-2005 中要求，即污泥浮渣种类 粪大肠菌群数 肠道致病菌 肠道病毒 结核杆菌 蛔虫卵死亡率 综合污水 100MPN-g - - 不得检出 > 95% 废气处理方法 10.1 废气处理方法 废气恶臭主要来自污水处理池，池内均

设有通气孔，排出在运行中产生的生物废气，经生物除臭装置处理后，利用微生物的呼吸作用和吸附作用除去臭味，保证污水站周边空气的清洁。格栅池 牙科废水处理设计方案格栅池内放置机械格栅 1 台，用于分离水中大颗粒悬浮物，除去的悬浮物由人工定期清除消毒外运。

基本尺寸： $B \times L \times H = 0.6 \times 2.0 \times 2.0\text{m}$  格栅尺寸： $B \times L = 400 \times 3500\text{mm}$  格栅间隙：3.0mm  
格栅倾角：安装倾角 75 度 栅前水深：0.3m 功率：0.75kw，预曝气调节池 池型及功能：调节池用于调节水量，均衡水质。同时在调节池中增设预曝气设施，防止污水中的有害气体积聚，对后续单元处理中的微生物造成危害，进一步提高污水的可生化性。有效尺寸： $B \times L \times H = 3.0 \times 9.1 \times 4\text{m}$  有效容积：100m<sup>3</sup>  
停留时间：6h 结构形式：地埋式钢砼结构，防渗漏 配套设备：预曝气装置 1 套，水解池 功能及作用：通过酸化菌的作用，将大分子有机物分解为小分子有机物，为后续处理打下基础。有效尺寸： $B \times L \times H = 3 \times 7.8 \times 4\text{m}$  有效容积：82m<sup>3</sup> 停留时间：4h 结构形式：地埋式钢砼结构，防渗漏 配套设备：  
水解填料：150 型组合填料 80m<sup>3</sup> 污水提升泵：2 台，一用一备， $Q = 25\text{m}^3/\text{h}$ ， $H = 10\text{m}$ ，改进型 DAT-IAT 生化池 功能及作用：通过适宜的充氧曝气，微生物和废水充分混合接触，微生物对污水中的有机物进行吸附、降解，使废水得到净化，达到除去污染物的目的，同时微生物本身进行新陈代谢，并得以繁殖，以利于下一周期的处理。

曝气采用罗茨风机，微孔曝气装置充氧，风量充足，气泡均匀细小，扩大和污泥的接触面积，提高氧利用率。DAT-IAT 生化池采用一座生物选择池、一座 DAT 池和两座 IAT 池组合而成，生物选择池兼具备脱氮功能，DAT 池连续曝气，IAT 池交替运行。这份淮海壹号所属项目的环评报告第 48 页注明，徐州西区污水厂处理厂，距离项目最近居民楼 201 米，鉴于污水处理厂的安全防护距离为 200 米，因此该项目不在其防护距离内。徐州市环保局行政许可服务处工作人员告诉记者，徐州西区污水处理厂建成较早，当时环评报告应当没有公示，不过他向记者确认，该污水处理厂的安全防护距离确是 200 米，“只要距离达到或超过 200 米，201 米，202 米，都是可以兴建民房的。”不过，他也直言，201 米的数字确实有些巧了。延边医院污水处理设备