

# 儿童医疗中心污水处理设备

产品名称	儿童医疗中心污水处理设备
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	45000.00/套
规格参数	品牌:乐斌环保 型号:达标排放 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

## 产品详情

儿童医疗中心污水处理设备

### 新建医疗机构污水处理设备简介

iyuan废水处理设备采用国际先进的生物处理工艺，在总结国内外生活废水处理设备的运行经验的基础上，结合自己的研究成果和工程实践，设计出一种可埋地设备的成套污水处理设备，集去除BOD5、COD、NH3-N于一身，具有技术性能稳定可靠、处理效果好、投资省、自动化运行、维护操作方便、不占地表面积、不需盖房、不需采暖保温的优点。地面之上可种花种草，不影响周围环境。

### 污水处理设备原理

此装置一般埋设于地表之下，运用二次生物接触氧化处理工艺，它处理的效果超越全混合生物氧化池，对水质的适应性强度高，保证了水处理的稳定性。该设备在池中采用了新型强效弹性立体填料，对污水中的有机物质有强效的去除功能。该设备通过氧化处理之后，产生的污泥量较少，仅需90天排放一次即可。为了避免放生病菌滋生、传播的现象发生，必须对水质进行深度消毒处理。目前应用最多的消毒工艺有：紫外线消毒、二氧化氯消毒、臭氧消毒。iyuan需根据污水水质特点及排放量进行选择。

### 新建医疗机构污水处理设备特点

- 1、改设备埋于地下地表面积可以作为绿化用地，节省占地面积。
- 2、污水一体化设备采用耐腐蚀、抗氧化材质制成，使用寿命长，节省运行费用。
- 3、通过生物接触氧化池结合层层过滤、消毒设备，污水处理效果佳，解决病菌传播困扰。
- 4、此装置脱臭效果好、产生的污泥量小，不会给环境造成其他污染危害。
- 5、全自动控制系统，安装损坏报警系统，无需人工看管，节省劳动力的投入。

#### 新建医疗机构污水处理设备售后服务

- 1) 工程保修期为一年，即调试合格后一年内，免费上门维修，协助优化工程运行。
- 2) 在接到用户保修通知后24小时内售后服务人员赶到现场，及时解决设备在运行中出现的问题。
- 3) 一年后，定期对工程进行回访，提供技术咨询服务。工程实行终身维修，保修期后只收取成本费。
- 4) 为加强与客户联系，及时反馈用户信息，本厂在各地设立多家办事机构，及时为用户解决设备在运行中发生的问题。
- 5) 提供各类环保咨询服务。

#### 儿童医疗中心污水处理设备

## 设备水质分析

废水包括住院楼、楼、医技楼、传染楼、体检楼产生的所有污水均计为废水。污水处理设备主要处理产生的废水，工艺采用二级生化+，对COD的去除效率取70%，对BOD的去除效率取60%，

对SS的去除效率为80%，对氨氮的去处效率为50%。经处理后的污水应达到卫生检疫污水排放水污染物排放》(GB184662005)“和水污染物排放限值(日均值)”中一级排放。

## 妇幼院污水专用处理设备进入设备的废水预处理工艺及要求

### 1、传染病房废水

首先要防止传染病病菌的排放和对的污染，受传染病病原菌污染的污水应与其他污水分开，根据《污水处理工程技术规范》(H12029--2013)中要求传染病房废水应进行预处理，本项目应在传染楼地下室建设预池，预池采用工艺为臭氧，时间不小于30min。

### 2、特殊废水

特殊废水主要为诊疗、化验产生的含、含、酸性废水，由于诊疗、化验中使用的药剂较少，特殊废水产生量较少，因此产生的特殊废水由各科室收集至收集桶内，根据废水性质不同采用不同处理自行处理，处理后的污水进入进行处理。

曝气时间短,土建投资省,运转费用低,面积小。射流曝气技术在工业废水处理中的应用进国外射流曝气技术的发展国外用射流曝气技术作为废水生化处理可以追溯到20世纪40年代。因此池内保持较高的生物量，达到高速去除有机污染物的目的。

曝气设备采用鼓风机及微孔曝气器，氧的利用率为25%以上，有效地节约了运行费用。停留时间7小时，气水比在15：1左右。农村生活污水处理设备沉淀池。污水经O级生化池处理后，水中含有大量悬浮固体物(生物膜脱落)，为了使SS达到排放，采用沉淀池来进行固液分离。

含有大量的病原体 病菌、病毒和寄生虫卵。如结核病医院污水，每升可检出结核杆菌几十万至几百万个。医院污水还含有消毒剂、药剂、试剂等多种化学物质。利用放射性同位素医疗手段的医院的污水还含有放射性物质。

## 儿童医疗中心污水处理设备