

## 【整形美容医院污水处理设备厂家】

产品名称	【整形美容医院污水处理设备厂家】
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	12000.00/套
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号
联系电话	15006620018

## 产品详情

### 【整形美容医院污水处理设备】厂家

根据业主提供的项目污水排放的有关资料,现根据一般生活污水排放的污水性质进行综合考虑,以\*相关的污水放标准为依据,确定有效的处理方案。为用户提供较为理想的、投资省、处理效率高、使用方便的生活污水处理成套设施。本厂提供从设计工艺、设备制造、现场安装、调试的一条龙技术服务项目。

根据\*\*环保总局的有关规定将各类医院按性质分为综合医院和传染病医院两类,与卫生系统对医院及医疗机构的划分方法有差别。其中传染病医院指传染性疾病专科医院和带传染病房的综合医院,综合医院为不带传染病房的综合医院和各类非传染性疾病的专科医院。医院污水处理包括综合医院、中医医院、中西医结合医院、民族医院和专科医院(传染病医院(包括结核病院)、心血管病医院、肿瘤医院、口腔医院、妇产科医院和精神病医院等等)各类医院污水的处理,同时也包括疗养院、康复医院等其它医疗机构和兽医院的污水处理工程。

### 【整形美容医院污水处理设备】厂家排放标准:

- 1、传染病医院和结核病医疗机构污水排放执行表1的规定
- 2、县级及县级以上或20张床位及以上的综合医疗机构和其他医疗机构污水排放执行表2的规定。直接或间接排入地表水体和海域的污水执行排放标准,排入终端已建有正常运行城镇二级污水处理厂的下水道的污水,执行预处理标准。
- 3、县级以下或20张床位以下的综合医疗机构和其他所有医疗机构污水经消毒处理后方可排放。
- 4、禁止向GB38381、2类水域和3类水域的饮用水保护区和游泳区,GB3097一、二、类海域直接排放医疗

机构污水。

5、带传染病房的综合医疗机构，应将传染病房污水分开。传染病房的污水、粪便经过消毒后方可与其他污水合并处理。

#### 【整形美容医院污水处理设备】厂家处理标准

- 3.1、\*\*医疗机构污水排放标准（GB18466-2005）
- 3.2、《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)
- 3.3、《室外排水设计规范》(GBJ14-87)
- 3.4、《污水排入城市下水道水质标准》（CJ18-86）
- 3.5、《城镇污水处理站附属建筑和附属设备设计标准》
- 3.6、《给水排水工程结构设计规范》
- 3.7、《给水排水构筑物施工及验收规范》（GBJ141—90）
- 3.8、《城市区域环境噪声标准》（GB3096—96）
- 3.9、《给排水工程概预算与经济评价手册》

废水处理工艺-

### 1.1 工程特点

废水主要来自半成品加工车间的食品原料清洗废水。废水的主要成分为糖、淀粉、纤维素、动植物油等，属于可生物降解有机物，对微生物无毒害与抑制作用[1]。

可用地面积小。本工程位于厂区东北角，在仓库后的一狭长区域，可用地面积约300m<sup>2</sup>。

该公司被市环保局列入长江流域限期达标排放单位，要求的工期紧，投资少。

### 1.2 工艺流程

废水的BOD5/CODcr为0.4左右，可生化性较好。传统活性污泥法一般需设置二沉池、污泥回流设施，其用地及投资均比采用SBR法高。考虑到废水水质的不均匀性和季节性水量差异较大、可用地面积小等因素，本工程选用工艺简单、操作灵活的SBR工艺。

## 2 主要处理构筑物及其工艺参数

### 2.1 格栅

设粗、细格栅各一道。平面尺寸1000mm × 600mm，粗格栅栅条间隙30mm，细格栅栅条间隙5mm。

### 2.2 调节池

该公司废水排放变化较大，调节池需有足够的贮水容积。调节池水力停留时间取10h，总容积70.0m<sup>3</sup>，有效贮水容积50.0m<sup>3</sup>，平面尺寸为5.5m × 4.0m有效水深2.3m。选用1台WQ40-15-4潜水泵将废水提升至SBR池。

### 2.3 SBR池

SBR采用两组池，单池总容积70.0m<sup>3</sup>，有效容积60.0m<sup>3</sup>，每池平面尺寸为3.5m×4.0m，有效高度为4.5m。排水采用软管滗水器排水。设有罗茨风机2台，型号为SSR100型，1用备，空气经膜片式微孔曝气头进入水中，气水比15：1。底部设有污泥管，排放剩余污泥至污泥地。SBR池运行周期：淡季为24h，进水1.0h，曝气5.0h，沉淀2h，排水0.5h，闲置15.5h;旺季为12h，进水1.0h，曝气5.0h，沉淀2h用排水0.5h，闲置3.5h。

我们厂采用厌氧-水解-一级好氧接触氧化-二级好氧接触氧化工艺。进水COD在1000mg/L以下；进水氨氮50mg/L；BOD5/COD在0.35以上。出水氨氮无法达标，如何解决？

答：你们的工艺应改变，这样是无法达标的，进水氨氮50mg/L（总氮还要高），BOD5/COD在0.35以上就不必水解酸化，COD在1000mg/L以下也不必用厌氧，可将厌氧池和水解池都改成好氧池(接触氧化)，反硝化池不必另设，只要将目前的级好氧接触氧化池的溶解氧控制在0.5以下就可（是假设水解池和厌氧池都改成好氧池的情况下），因为还不了解各方面的具体情况，只是初步的想法。

#### 设计范围 1、

污水处理站的总体设计包括工艺、土建、电气设计，不包括处理站外污水收集和输送管道。 2、

污水处理站的设计主要分为污水处理和污泥处理及处置两大部分，同时避免噪音、臭气等二次污染。

#### 1) 污水处理

调查研究污水的水质水量变化情况，选择技术成熟、经济合理、运行灵活、管理方便、处理效果稳定的方案。 2) 污泥处理与处置

为防止污水处理过程中产生的污泥对环境造成二次污染，污泥须经稳定处理后再妥善处置。设计原则 本设计方案严格执行有关环境保护的各项规定，污水处理首先必须确保各项出水水质指标均达到规定的污水排放标准要求。针对本工程的具体情况和特点，采用简单、成熟、稳定、实用、经济合理的处理工艺，以达到节省投资和运行管理费用的目的。

处理系统运行有一定的灵活性和调节余地，以适应水质水量的变化。管理、运行、维修方便，尽量考虑操作自动化，减少操作劳动强度。设备选型采用通用产品，选购的产品在国内应是技术\*、性能稳定可靠、工作效率高、管理方便、维修维护工作量少、价格适中及售后服务好的产品。

在保证处理效率的同时工程设计紧凑合理、节省工程费用，减少占地面积，减少运行费用。

设计美观、布局合理、降低噪声、消除异味及固体废弃物，改善污水站及周围环境，避免二次污染。