

妇科医院污水处理设备介绍

产品名称	妇科医院污水处理设备介绍
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	50000.00/套
规格参数	型号:FJHB-A 材质:碳钢 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

妇科医院污水处理设备介绍

随着社会科技不断发展，人们对于健康这块也越来越重视，医院也不断发展。这就导致医院每天都有大量的污水排放问题。下面就来了解下使用山东康威环保科技有限公司医院污水处理设备的好处。

- 1、医院污水处理设备具有较好的耐冲击负荷能力，能适应医院所需用水的水质、水量变化。
- 2、针对乡镇卫生院污问题，可以去除废水中氮、磷，满足污水排放标准要求。
- 3、现代新型污水处理设备减少了占地面积，寿命长，处理效果比以前有明显的提高。
- 4、主要的是大多数污水处理设备可以做到自动化运行，方便企业管理维修，提高系统可靠性、稳定性。

一，设计依据 GB18466-2005

综合医疗机构和其他医疗机构水污染物排放限值（日均值）

序号

控制项目

排放标准

预处理标准

1

粪大肠菌群数 (MPN/L)

500

5000

2

肠道致病菌

不得检出

-

3

肠道病毒

4

pH

6-9

5

化学需氧量 (COD)

浓度 (mg/L)

允许排放负荷 (g/床位)

60

250

6

生化需氧量 (BOD)

20

100

7

悬浮物 (SS)

8

氨氮 (mg/L)

15

9

动植物油 (mg/L)

5

20

10

石油类 (mg/L)

11

阴离子表面活性剂 (mg/L)

10

12

色度 (稀释倍数)

30

13

挥发酚 (mg/L)

0.5

1.0

14

总氰hua物 (mg/L)

15

总汞 (mg/L)

0.05

16

总镉 (mg/L)

0.1

17

总铬 (mg/L)

1.5

18

六价铬 (mg/L)

19

总砷 (mg/L)

20

总铅 (mg/L)

21

总银 (mg/L)

22

总A(Bq/L)

1

23

总B(Bq/L)

24

总余氯1) 2) (mg/L)

注：1) 采用含氯消毒剂消毒的工艺控制要求为：

一级标准：消毒接触池接触时间 1h，接触池出口总余氯3-10 mg/L。

二级标准：消毒接触池接触时间 1h，接触池出口总余氯2-8 mg/L。

2) 采用其他消毒剂对总余氯不作要求。

二、传染病、结核病医疗机构水污染物排放限值（日均值）

标准值

100

结核杆菌

PH

25

总余氯1) 2 (mg/L)

(直接排入水体的要求)

注：1) 采用含氯消毒剂消毒的工艺控制要求为：消毒接触池的接触时间 1.5h，

接触池出口总余氯6.5-10 mg/L。

2) 采用其他消毒剂对总余氯不作要求。

三、妇科医院污水处理设备介绍

处理工艺与消毒要求

1医疗机构病区和非病区的污水，传染病区和非传染病区的污水应分流，不得将固体传染性废物、各种化学废液弃置和倾倒排入下水道。

2传染病医疗机构和综合医疗机构的传染病房应设专用化粪池，收集经消毒处理后的粪便排泄物等传染性废物。

3化粪池应按日排水量设计，停留时间为24-36h。清掏周期为180-360d。

4.医疗机构的各种特殊排水应单独收集并进行处理后，再排入医院污水处理系统。

4.1低放射性废水应经衰变池处理。

4.2洗相室废液应回收银，并对废液进行处理。

4.3口腔科含汞废水应进行除汞处理。

4.4检验室废水应根据使用化学品的性质单独收集，单独处理。

4.5含油废水应设置隔油池处理。

5传染病医疗机构和结核病医疗机构污水处理宜采用二级处理+消毒工艺或深度处理+消毒工艺。

6综合医疗机构污水排放执行排放标准时，宜采用二级处理+消毒工艺或深度处理+消毒工艺；执行预处理标准时宜采用一级处理或一级强化处理+消毒工艺。

7消毒剂应根据技术经济分析选用，通常使用的有：二氧化氯、次氯酸钠、液lu、紫外线和臭氧等。采用含氯消毒剂时按表1、表2要求设计。

7.1采用紫外线消毒，污水悬浮物浓度应小于10 mg/L，照射剂量30-40mJ/cm²,照射接触时间应大于10s或由试验确定。

7.2采用臭氧消毒，污水悬浮物浓度应小于20 mg/L，臭氧用量应大于10mg/L,接触时间应大于12min或由试验确定。

四、医院一体化污水处理设备

如果要处理整个医院的污水则需要用到一体化污水处理设备

国内外采用的污水处理工艺很多，其中主要分为活性污泥法和生物膜法两种，我们常见的普通曝气法、氧化沟法、A/B法、A₂/O法属于前者，生物转盘、接触氧化法属于后者。一体化污水处理设备是将一沉池、I、II级接触氧化池、二沉池、污泥池集中一体的设备，并在I、II级接触氧化池中进行鼓风曝气，使接触氧化法和活性污泥法有效的结合起来，同时具备两者的优点，并克服两者的缺点，使污水处理水平进一步提高。

五、优点

- 1、抗冲击负荷的能力强，接触氧化法的平均停留时间在6小时以上。
- 2、具有脱氮除磷能力，并可以通过调节设备的构造，达到处理工业废水，生活污水，城市污水的能力。
- 3、接触氧化池内的填料多为组合软填料，质轻、高强、物理化学性质稳定，比表面积大，生物膜附着能力强，污水与生物膜的接触效率高。
- 4、接触氧化池内采用曝气器进行鼓风曝气，使纤维束不断漂动，曝气均匀，微生物生长成熟，具有活性污泥法的特征。
- 5、出水水质稳定，污泥产量少并易于处理。
- 6、潜水泵中可设于设备之中，减少工程投资。
- 7、设备可设于地面上，也可埋于地下。埋于地下时，上部覆上可用于绿化，厂区占地面积少，地面构筑物少。
- 8、易于完成自动控制，管理操作简单。

六、特别说明

2019第十三届中国广州国际环保产业博览会以“对接粤港澳大湾区，链接全球环保市场”为主题，以弘扬岭南文化为契机，多方面整合资源，将邀省发改委、商务厅、市环保局、城管委等部门给予展会指导支持，紧扣国家政策、保障展会的前瞻性和引领性，发挥粤港澳大湾区强大的地域和经济优势，面向全球发布信息宣传推广。利用十三年累积的80万数据库、60多家行业协会紧密协作的资源优势、建立广泛而稳定的客户网络、使展会规模、品质、衍生服务再次全面升级；全面加强国内外专业观众和采购商的组织邀请工作，并组织环境部门、采购部门、科研部门、协会商会、产业联盟、工业园区、驻广州领事馆、境外商务机构等参与，邀请终端用户到场。为全球水、大气、固废、土壤等环境领域提供新技术、产品及极佳解决方案。

