

鹰潭医院污水处理设备

产品名称	鹰潭医院污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	56000.00/套
规格参数	工艺:MBR膜 型号:FJ600 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

鹰潭医院污水处理设备

医疗污水排放规定

GB8978 污水综合排放标准

GB3838 地表水环境质量标准

GB3097 海水水质标准

GB16297 大气污染物综合排放标准

HJ/T55 大气污染物无组织排放监测技术导则

HJ/T91 地表水和污水检测技术规范

本标准规定了医疗机构污水、污水处理站产生的废气、污泥的污染物控制项目及其排放和控制限值、处理工艺和消毒要求、取样与监测和标准的实施与监督。

本标准适用于医疗机构污水、污水处理站产生污泥及废气排放的控制，医疗机构建设项目的环评、环境保护设施设计、竣工验收及验收后的排放管理。当医疗机构的办公区、非医疗生活区等污水与病区污水合流收集时，其综合污水排放均执行本标准。建有分流污水收集系统的医疗机构，其非病区生活区污水排放执行GB8978的相关规定。

术语和定义

本标准采用下列定义。

1 医疗机构 medical organization

指从事疾病诊断、治疗活动的医院、卫生院、疗养院、门诊部、诊所、卫生急救站等。

2 医疗机构污水 medical organization wastewater

指医疗机构门诊、病房、手术室、各类检验室、病理解剖室、放射室、洗衣房、太平间等处排出的诊疗、生活及粪便污水。当医疗机构其他污水与上述污水混合排出时一律视为医疗机构污水。

3 污泥 sludge

指医疗机构污水处理过程中产生的栅渣、沉淀污泥和化粪池污泥。

4 废气 waste gas

指医疗机构污水处理过程中产生的有害气体。

技术内容1污水排放要求1.1传染病和结核病医疗机构污水排放执行表1的规定。

1.2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。

1.3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。

1.4禁止向GB3838I、II类水域和III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。

1.5带传染病房的综合医疗机构，应将传染病房污水与非传染病房污水分开。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。

1.6采用含氯消毒剂进行消毒的医疗机构污水，若直接排入地表水体和海域，应进行脱氯处理，使总余氯小于0.5mg/L。

传染病、结核病医疗机构水污染物排放限值（日均值）

序号

控制项目

标准值

1

粪大肠菌群数（MPN/L）

100

2

肠道致病菌

不得检出

3

肠道病毒

4

结核杆菌

不得检出

5

PH

6-9

6

化学需氧量 (COD)

浓度 (mg/L)

最高允许排放负荷 (g/床位)

60

60

7

生化需氧量 (BOD)

20

8

悬浮物 (SS)

9

氨氮 (mg/L)

15

10

动植物油 (mg/L)

5

11

石油类 (mg/L)

12

阴离子表面活性剂 (mg/L)

13

色度 (稀释倍数)

30

14

挥发酚 (mg/L)

0.5

15

总氰化物 (mg/L)

16

总汞 (mg/L)

0.05

17

总镉 (mg/L)

0.1

18

总铬 (mg/L)

1.5

19

六价铬 (mg/L)

20

总砷 (mg/L)

21

总铅 (mg/L)

1.0

22

总银 (mg/L)

0.5

23

总A(Bq/L)

1

24

总B(Bq/L)

10

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。

表2 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

6-9

5

化学需氧量 (COD)

250

6

生化需氧量 (BOD)

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

总氰化物 (mg/L)

0.5

15

总汞 (mg/L)

0.05

0.05

16

总镉 (mg/L)

0.1

0.1

17

总铬 (mg/L)

1.5

1.5

18

六价铬 (mg/L)

19

总砷 (mg/L)

20

总铅 (mg/L)

1.0

1.0

21

总银 (mg/L)

0.5

0.5

22

总A(Bq/L)

1

1

23

总B(Bq/L)

10

10

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。

2废气排放要求

2.1污水处理站排出的废气应进行除臭除味处理，保证污水处理站周边空气中污染物达到表3要求。

2.2传染病和结核病医疗机构应对污水处理站排出的废气进行消毒处理。

表3 污水处理站周边大气污染物最高允许浓度

序号

控制项目

标准值

1

氨 (mg/m³)

1.0

2

硫化氢 (mg/m³)

0.03

3

臭气浓度 (无量纲)

10

4

氯气 (mg/m³)

0.1

5

甲烷 (指处理站内最高体积百分数 %)

1%

鹰潭市严格按照“党政同责”和“一岗双责”要求，建立严格的督办制度，督促各级党委、政府和相关
部门按照各自分工履行环境保护职责，形成各司其职、各负其责、密切配合的生态环境保护工作合力。
鹰潭市强化考核评价和责任追究，成立市省环境保护督察组移交问题线索问责工作领导小组，将生态文
明建设和环境保护纳入各级领导班子和领导干部考核，建立生态环境损害责任追究制度，对不顾生态环
境盲目决策、抓生态环境保护工作不力、导致严重后果的，严格追究责任。鹰潭市决心以习近平新时代
中国特色社会主义思想为指导，不忘初心、牢记使命，锐意进取、勇于担当，全面加强生态环境保护，
为决胜全面建成小康社会、建设富裕美丽幸福现代化鹰潭不懈奋斗，奋力谱写新时代中国特色社会主义
鹰潭篇章。