

医疗污水处理设备专用

产品名称	医疗污水处理设备专用
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	型号:FJXD400 工艺:臭氧加过滤 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

医疗污水处理设备专用

新京报快讯 据生态环境部微信公众号消息，近日，中国环境监测总站联合中央气象台、全国六大区域空气质量预测预报中心和北京市环境保护监测中心，开展4月中上旬全国空气质量预报会商。

4月中上旬，全国空气质量以良为主。其中，3-6日，京津冀中南部、长三角北部、华南北部和东北区域可能出现轻度污染过程，京津冀中南部局地可能出现短时中度污染，首要污染物为PM2.5;7日前后，西北和京津冀及周边部分地区受沙尘天气影响，可能出现短时中度及以上污染过程，首要污染物为PM10;14日前后，西北地区可能再次出现沙尘过程。受生物质燃烧影响，东北和西南局地空气质量在现有预报基础上可能略有偏高。此外，考虑可能受清明节祭扫影响，部分地区空气质量在预报等级基础上可能增加1-2级。

京津冀及周边区域：4月中上旬，区域北部空气质量以优良为主，其他地区以良至轻度污染为主。其中，2-6日，太行山沿线和南部地区个别城市可能出现短时或全天中度污染;7-8日，区域个别城市受西北地区沙尘传输影响可能出现短时中度污染。

北京市：2日，空气质量优良。3-5日，空气质量以良至轻度污染为主。6日，大部以轻至中度污染为主。7-9日空气质量优良。10-12日，空气质量以良为主。13-16日，可能出现一次轻度污染过程。

长三角区域：4月中上旬，区域中北部空气质量良至轻度污染，南部以良为主。

汾渭平原：4月中上旬，空气质量以良至轻度污染为主。其中，6-7日，受西北部沙尘传输影响，区域大部可能出现一次扬沙或浮尘天气，空气质量以轻至中度污染为主;14-16日，区域大部可能再次出现扬沙或浮尘天气，空气质量以轻度污染为主，局地中度污染。

东北区域：4月中上旬，空气质量以优良为主。其中，2日，黑龙江南部良至轻度污染;3-6日，以良至轻度

污染为主，局地3-5日早晚可能出现轻度及以上污染;9-16日，局地轻度污染。

华南区域：4月中上旬，空气质量以优良为主。其中，3-4日、12-13日，湖北中部可能出现轻度污染;5-6日，珠三角中西部、粤北部分城市可能出现轻度污染。

西南区域：4月中上旬，空气质量以优良为主。其中，6-8日，成渝城市群、贵州部分城市可能出现臭氧轻度污染;12-16日，贵州、云南局部城市可能出现臭氧轻度污染。

西北区域：4月中上旬，空气质量以良为主。其中，5-7日，新疆南疆盆地、甘肃西部、宁夏大部、陕西北部可能出现扬沙或浮尘天气，空气质量以轻至中度污染为主，部分时段可能出现重度或严重污染;13-16日，区域北部可能出现一次扬沙或浮尘天气，空气质量以轻至中度污染为主，部分时段可能出现重度污染。

概述

MBR一体化污水处理设备是利用膜生物反应器进行污水处理及回用的一体化设备，其具有运行成本低、系统抗冲击性强、污泥量少、自动化程度高等优点，另外作为一体化设备，它还具有占地面积小、便于集成的优点。它既可以作为小型的污水回用设备，又可以作为较大型污水处理厂的核心处理单元，是目前污水处理领域研究的热点之一，具有广阔的应用前景。

MBR工艺介绍

污水进入MBR系统。A区为厌氧区，放置填料，并与活性污泥进行充分接触。O区为好氧区，放置膜组器，使用PVDF膜将活性污泥和大分子有机物质截留住，省掉二沉池。活性污泥浓度因此大大提高，水力停留时间（HRT）和污泥停留时间（SRT）可以分别控制，而难降解的物质在反应器中不断反应、降解。进一步处理之后，被处理水可以达标排放或回用。

医疗污水的危害？

医疗废水曾经多次引起公众关注，医疗废水的排放对水资源造成的危害巨大，已经成为危害群众健康的一个“源头”；部分地区真正能够达到国家排放标准的只有屈指可数的几家医院。目前，法律的不规范，环保意识的薄弱，造成了医疗废水直排和各大医院存在的“高污染，低治理”现状。

污水排放标准规定

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

污水排放要求

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）

浓度（mg/L）

最高允许排放负荷（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

21

总银 (mg/L)

22

总A(Bq/L)

1

1

23

总B(Bq/L)

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。

地埋式污水处理工艺有多种，在出水达标的前提下，最突出的优点有：

2.整个设备一般不需要专人管理。

4.对环境适应性强，冬天防冻、夏天防洪.北方需要埋入较深，并做保温处理。

1、处理水量：标准型为1.0～80.0(m³/h)，大于80.0(m³/h)时需另行设计。

3、设备主要适用于住宅区、宾馆、码头、机场、商场、疗养院、学校、厂矿等行业的生活污水和类似的工业废水以及养殖场的污水处理。

安徽省亳州市近日确定今年污染防治重点工作，将推进蓝天保卫战、碧水攻坚战、净土保卫战，并持续加大环境监管执法力度，组织检查小组以暗访形式对全市排污工业企业和重点建设项目开展大排查大整治。

按照《亳州市2019年大气污染防治重点工作任务》，亳州市坚持以“控煤、控烧、控车、控尘、控气”为重点，强化工作部署的落实，逐部门明确任务清单，坚持“双周”调度机制，持续做好大气污染防治科技支撑，做好网格化环境监管、走航监测工作，以及环境空气质量考核和奖惩兑现。

推进碧水攻坚战，推动乡镇以上污水处理厂运行管理提质增效，确保城市和县城生活污水集中处理率达到94%以上，建制镇生活污水集中处理率达到44%以上；市本级污泥无害化处理处置率达到85%以上。

在净土保卫战方面，开展重点企业用地土壤污染状况调查，上半年完成生活源危险废物排查工作。加强社会源危险废物排查，将各类工业企业、医疗机构、汽车维修、实验室等产废单位纳入系统管理，确保危险废物产生、储存、处置达到规范化管理要求。

亳州市生态环境局党组书记张吉明要求，全市生态环境系统干部职工要进一步解放思想，转换生态环保工作模式，着力把铁腕治污和环保帮扶的要求转化到实际工作中。避免“一刀切”，坚持一手抓大气，一手抓各类问题整改。与企业面对面，邀请环保专家到企业指导开展整改工作，增强企业对生态环境保护工作的支持和理解，进一步提升工作效力，推动全市社会经济健康发展。