

商丘医院污水处理设备供应

产品名称	商丘医院污水处理设备供应
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	59000.00/套
规格参数	工艺:MBR膜 型号:FJXD600 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

商丘医院污水处理设备供应

3月13日，联合国环境规划署发布了一份关于北极的报告——《全球纽带——图说变化的北极》。报告指出，即使实现《巴黎协定》制订的减排目标，到2050年北极冬季气温将在1986-2005年的水平上升高3 至5 ，到2080年升高5 至9 ，这将对北极造成破坏，并且导致全球海平面上升。与此同时，永冻土快速融化或将进一步加快气候变化速度，并破坏《巴黎协定》将全球温升控制在2 以内这个长期目标的努力。此外，北极还面临海洋酸化和塑料污染等其他环境压力。

研究发现，即使全球碳排放在一夜之间完全停止，到2100年北极冬季气温相比20世纪末仍将升高4 至5 。这是因为当前排放的温室气体和储存在海洋中的热量已经将这种升温“锁定”在了气候系统中。

北极地区现在必须采取适当的适应行动来应对气候变化，当地居民已经面临粮食不安全问题。报告指出，到2050年，北极地区四百万居民和70%左右的基础设施都将受到冻土融化的威胁。“在北极发生的情况不会仅仅局限在北极，我们现在需要采取更加紧迫的气候行动，从而避开可能变得更加糟糕的临界点。”联合国环境规划署代理执行主任乔伊斯·姆苏亚说。

北极冰川融化对全球产生的影响也非常大。从1979年至今，北极海冰覆盖面积缩小了40%左右。气候模式预测结果显示，如果以当前的二氧化碳排放速度进行计算，那么到2030年北极夏季将处于无冰状态。三分之一的全球海平面上升将来自格陵兰岛冰盖和北极冰川融化。

报告指出，即使实现《巴黎协定》目标，北极永冻土的面积相比现在也将缩减45%。在全球范围内，这些冻土含有16720亿吨碳。冻土融化将释放出大量的二氧化碳和甲烷，导致气候变暖，而气候变暖反过来又会导致更多的冻土融化，这种效应被称为“正反馈”。报告强调，气候变化加速可能导致《巴黎协定》的2 温升控制目标难以实现。

此外，海洋酸化对生活在北极的海洋生物造成很大影响。较冷的水域可以容纳更多溶解的二氧化碳，而冰层融化会进一步扩大酸性海域范围。自工业革命伊始，全球海洋的酸度增加了30%。

北极的地理特征和寒冷气候意味着该地区的海洋、海岸线是全球污染物的汇聚地。在全球范围内使用的15万种化学物质中，只有1000种被定期监测。该报告认为，对于新的化学品需要建立一个全球审批系统。

WSZ-1-2-3-5-10技术参数表一

项目

进水

出水

BOD5

100-200

20

CODcr

200-400

60

SS

200-450

30

WSZ技术参数表二

项目 型号

WSZ-1

WSZ-3

WSZ-5

WSZ-7.5

WSZ-10

WSZ-15

WSZ-20

WSZ-30

WSZ-40

WSZ-50

处理量 (m³/h)

1

3

5

7.5

10

15

40

50

设备件数

2

4

污泥吸附及初沉池 (m³)

1.8

5.5

9

14

18

27

36

80

100

接触氧化池 (m3)

5.0

14.5

24

44

63

130

170

200

二沉池表面负荷 (m3/m2h)

1.2

1.3

1.5

1.6

消毒池 (m3)

0.6

2.8

8

25

风机

型号

HC-25IS

HC-30IS

HC-50C

HC-50IS

HC-60S

HC-80S

HC-100S

功率 (kw)

0.4

0.75

2.2

3.7

5.5X2

台数

水泵

AS10-2CB

AS16-2CB

AS20-2CB

1.0

1.6

2.9

zui大件数 (t)

6

7

10.5

12

设备总重 (t)

6.5

11

17

21

29

38

42

占地面积 (m²)

65

75

115

155

185

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。

执行标准

1、城镇污水处理厂污染物浓度排放标准 GB18918-2002

2、医疗机构污水排放标准 GB18466-2005

工艺选择

1、A/O工艺

2、SBR工艺

3、CASS工艺

4、MBR工艺

商丘医院污水处理设备技术参数

型号

项目

WSZ-AO-3

WSZ-AO-5

WSZ-AO-10

WSZ-AO-15

WSZ-AO-20

WSZ-AO-25

WSZ-AO-30

WSZ-AO-50

标准处理量(m³/h)

3

5

10

15

20

25

30

50

商丘医院污水处理设备应用领域

其主要处理手段是采用生化处理技术接触氧化法，组合一体化生活污水处理设备的设计主要是生活污水和与之类似的工业有机污水处理水质参数按一般生活污水水质计算，进水BOD₅按200mg/L计。

主要的组成部分：1.水解酸化池；2.接触氧化池；3.杂质沉淀池；4.消毒处理；5.污泥好氧消化池。

1. 水解酸化池

该工艺主要处理的就是对污水处理前进行预处理，将水中的废水进行一定的厌氧发酵，将污水的可生化性提高，这是对污水处理前比较重要的步骤，可以直接影响后期的污水处理的效率和处理时间，可以最大程度的提高污水处理的效率和减少消耗。

2. 接触氧化池

氧化池根据水处理的污染程度不同分为好几个等级，普通型和加强型。一般根据处理的时间进行判断。处理时间不大于四个小时就使用普通型的氧化池，处理时间在4-6小时之间的使用加强型的氧化池。主要是使用水解酸化池出水自流至接触氧化池进行生化处理。原污水中大部分有机物在此得到降解和净化，好氧菌以填料为载体，利用污水中的有机物为食料，将污水中的有机物分解成无机盐类，从而达到净化目的。好氧菌的生存，必须有足够的氧气，即污水中有足够的溶解氧，以达到生化处理的目的。好氧池空气由风机提供，池内采用新型弹性立体填料，该填料表面积比大、使用寿命长、易挂膜、耐腐蚀，池底采用旋混式曝气器，使溶解氧的转移率高，同时有重量轻、不老化、不易堵塞、使用寿命长等优点。接触池气水比在12：1左右。（0.5-5 m³/h接触池为二级）

3. 杂质沉淀池

污水经过生物接触氧化池处理后出水自流进入沉淀池，进一步沉淀去除脱落的生物膜和部份有机及无机小颗粒，沉淀池是根据重力作用的原理，当含有悬浮物的污水从下往上流动时，由重力作用，将物质沉淀下来。沉淀池上部设可调出水堰，以调节出水水位；下部设锥形沉淀区和污泥气体装置，气源由风机提供，污泥采用气提方式输送至污泥好氧消化池。

4. 消毒处理

消毒池按规范“TJ14-74”标准为30分钟，若是医院污水，消毒池增加停留时间至1-1.5小时。我公司采用二氧化氯消毒装置，消毒池与消毒装置能根据出水量大小不断改变加药量，达到多出水多加药，少出水少加药的目的，需要其它装置可另行配制。（如用于工业污水，消毒池与消毒装置可以不要。）

5. 污泥好氧消化池

沉淀池所排放剩余污泥在池中进行好氧消化稳定处理，以减少污泥的体积和提高污泥的稳定性。好氧消化后的污泥量较少，清理时可用吸粪车从污泥池的检查孔伸到污泥池底部进行抽吸后外运即可（半年清理一次）。污泥好氧消化池上部设上清液回流装置，使上清液溢流至水解酸化池。

公司主营产品

医疗污水处理设备、生活污水处理设备、工业污水处理设备、洗涤污水处理设备、

养殖污水处理设备、矿区污水处理设备、城镇污水处理设备、食品污水处理设备、

饭店污水处理设备、景点污水处理设备、屠宰污水处理设备、豆制品污水处理设备、

二氧化氯发生器 投加器 臭氧发生器 气浮机 过滤罐 絮凝加药装置一体化设备

板框压滤机 污水提升装置等污水处理设备 叠罗压滤机 MBR膜分离反应器

中国日报北京3月27日电（记者 辛闻）记者今日从北京市生态环境局了解到，当地时间3月9日，在肯尼亚首都内罗毕举行的环境“科学-政策-商业”论坛上，联合国环境署（UN Environment）发布了《北京二十年大气污染治理历程与展望》评估报告（以下简称报告）。报告由联合国环境署主导，聘请国际和中国专家团队历时两年完成。

联合国环境署亚太办主任德钦表示，联合国环境署致力于促进世界各个国家和城市的可持续发展，并在全球寻求最佳实践案例。北京作为发展中国家一座极具代表性的大城市，在大气环境质量改善方面取得

了令人瞩目的成效，世界上没有其它城市或者区域能够在这么短的时间内取得这样好的成绩，这其中有很多是值得学习和借鉴的经验做法。