

南昌市城镇卫生院医疗废水处理设备加工 普瑞达

产品名称	南昌市城镇卫生院医疗废水处理设备加工 普瑞达
公司名称	潍坊普瑞达环保设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:普瑞达环保 型号:PRDYTH 产地:山东潍坊
公司地址	潍坊市潍城区东风街西首500米厂房
联系电话	18366561103

产品详情

南昌市城镇卫生院医疗废水处理设备

医院污水处理设备厂家：潍坊普瑞达环保设备有限公司

医院污水处理设备厂家潍坊普瑞达环保设备有限公司总部位于北京，注册资金1000万元。分公司位于美丽的风筝之都山东省潍坊市，是本市的高新技术企业，多年来为全国大中小企业的污水处理方面做出了巨大贡献。为提高国内的环保科技水平，紧跟环保政策。通过大数据平台资源共享，技术互补等紧密合作为客户提供更好的售前、售中及售后服务。在环保设备、水处理技术、大气治理等领域为客户提供完整的成套解决方案，为实现祖国的绿水青山事业贡献力量。

公司主营

医院污水处理设备、生活污水处理设备、工业废水处理设备、大气处理设备

洗涤、养殖、屠宰、食品、印染、化工、制革、啤酒、饮料、电镀、旅游区

制药、煤矿、石油、船舶、餐饮、酒店、城镇农村污水改造治理等水处理设备的设计，生产，施工。

企业精神

诚信为本 精诚团结 务实敬业 创新发展

南昌市城镇卫生院医疗废水处理设备

医院污水处理标准《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2016）

根据医院的规模、性质和处理污水排放去向，进行工艺选择。根据医院分类，分为传染病医院和综合医院。医院污水处理后排放去向分为排入自然水体和通过市政下水道排入城市污水处理厂两类。医院污水处理所用工艺必须确保处理出水达标，主要采用的三种工艺有：加强处理效果的一级处理、二级处理和简易生化处理。工艺选择原则为：1、传染病医院必须采用二级处理，并需进行预消毒处理。2、处理出水排入自然水体的县及县以上医院必须采用二级处理。3、处理出水排入城市下水道(下游设有二级污水处理厂)的综合医院推荐采用二级处理，对采用一级处理工艺的必须加强处理效果。4、对于经济不发达地区的小型综合医院，条件不具备时可采用简易生化处理作为过渡处理措施，之后逐步实现二级处理或加强处理效果的一级处理。

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)

高允许排放负荷 (g/床位)

60

60

250

250

6

生化需氧量 (BOD)

20

20

100

100

7

悬浮物 (SS)

60

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 (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)

医院污水处理方法：

- 1、活性污泥法：A/O、A/A/O、SBR\氧化沟等
- 2、生物膜法：生物滤池、生物转盘、生物接触氧化池等
- 3、厌氧生物处理法：厌氧消化、水解酸化池、UASB等

1、A/O法：

(a) A/O工艺法，也叫厌氧好氧工艺法。

(b) A就是厌氧段，主要用于脱氮除磷；O就是好氧段,主要用于去除水中的有机物。它除了可去除废水中的有机污染物外，还可同时去除氮、磷，对于高浓度有机废水及难降解废水，在好氧段前设置水解酸化段，可显著提高废水可生化性。

A/O法脱氮工艺的特点：

(c) (a) 流程简单，无需外加碳源与后曝气池，以原污水为碳源，建设和运行费用较低；

(d) (b) 反硝化在前，硝化在后，设内循环，以原污水中的有机底物作为碳源，效果好，反硝化反应充分；

(e) (c) 曝气池在后，使反硝化残留物得以进一步去除，提高了处理水水质；

(f) (d) A段搅拌，只起使污泥悬浮，而避免DO的增加。O段的前段采用强曝气，后段减少气量，使内循环液的DO含量降低，以保证A段的缺氧状态。

2、SBR法

SBR法也叫序批式活性污泥法

3、在同一反应池（器）中，按时间顺序由进水、曝气、沉淀、排水和待机五个基本工序组成的活性污泥污水处理方法，简称SBR法。

4、SBR是序批式活性污泥法的简称，是一种按间歇曝气方式来运行的活性污泥污水处理技术。它的主要特征是在运行上的有序和间歇操作，SBR技术的核心是SBR反应池，该池集均化、初沉、生物降解、二沉等功能于一池，无污泥回流系统。尤其适用于间歇排放和流量变化较大的场合。

5、序批式活性污泥法特点

6、在大多数情况下（包括工业废水处理），无需设置调节池；SVI值较低，污泥易于沉淀，一般情况下，不产生污泥膨胀现象；通过对运行方式的调节，在单一的曝气池内能够进行脱氮和除磷反应；应用电动阀、液位计、自动计时器及可编程序控制器等自控仪表，可能使本工艺过程实现全部自动化，而由中心控制室控制；运行管理得当，处理水水质优于连续式；加深池深时，与同样的BOD-SS负荷的其它方式相比较，占地面积较小；耐冲击负荷，处理有毒或高浓度有机废水的能力强。

根据《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）规定：医疗污水主要有两种处理标准；

废水量和废水水质

医院的分项生活用水定额和小时变化系数应按现行标准《建筑给水排水设计规范》确定排水量宜为给水量的85%—95%。

医院的综合耗水量、小时变化系数与医院性质、规模、设备完善程度有关，应根据实测确定。当无实测资料时，可按下列数据计算：

设备比较齐全的大型医院日耗水量为650-800L/床/d；小时变化系数K=2.0-2.2。

一般设备的中型医院日耗水量为500-600L/床/d；小时变化系数 $K=2.2-2.5$ 。

小型医院：日耗水量为350-400L/床/d；小时变化系数 $K=2.5$ 。

医院每张病床每日污染物的排出量应根据实测确定。当无实测资料时可按下列数值采用：

BOD₅:60g/床/d；COD:100-150g/床/d；悬浮物40-50g/床/d；

注：污染物的排出量除以耗水量称为有毒害物质污染浓度