

长治医院污水处理设备-供应

产品名称	长治医院污水处理设备-供应
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	工艺:臭氧消毒 品牌:FANGJIAXD 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

长治医院污水处理设备-供应

医院污水处理原则：

- 1) 全过程控制原则。对医院污水产生、处理、排放的全过程进行控制。
- 2) 减量化原则。严格医院内部卫生安全管理体系，在污水和污物发生源处进行严格控制和分离，医院内生活污水与病区污水分别收集，即源头控制、清污分流。严禁将医院的污水和污物随意弃置排入下水道。
- 3) 就地处理原则。为防止医院污水输送过程中的污染与危害，在医院必须就地处理。
- 4) 分类指导原则。根据医院性质、规模、污水排放去向和地区差异对医院污水处理进行分类指导。
- 5) 达标与风险控制相结合原则。全面考虑综合性医院和传染病医院污水达标排放的基本要求，同时加强风险控制意识，从工艺技术、工程建设和监督管理等方面提高应对突发性事件的能力。
- 6) 生态安全原则。有效去除污水中有毒有害物质，减少处理过程中消毒副产物产生和控制出水中过高余氯，保护生态环境安全。

构成医院应具有以下的基本条件：

1. 医院应有正式的病房和一定数量的病床设施。以实施住院诊疗为主，一般设有相应的门诊部；
2. 应有基本的医疗设备，设立药剂、检验、放射、手术及消毒供应等医技诊疗部门；

3. 应有能力对住院病人提供合格与合理的诊疗、护理和基本生活服务；
4. 应有相应的、系统的人员编配；
5. 应有相应的工作制度与规章制度；
6. 应有相应的医院文化。

两种进水方式

自流：自流进水，适合多层建筑物，可调式控制屏，可自由调节设备运行时间，节省运行费用。

自吸：自吸进水，适合同层建筑，当污水管道在地砖以下，进水管连接地下污水管，可将污水直接抽吸到设备中处理，处理达标后在流入污水管，排入市政管网，设备增加了进水液位控制系统，到高液位设备开始运行，低液位停止运行，大大节省设备运行费用（有的诊所污水量很少，如当天污水量很少液位没有到达高液位则设备不启动，无运行费用）。

一方面要考虑污水中细菌、病毒、寄生虫卵的数量和种类消毒后达到《医院口腔污水排放标准试行》的要求；另一方面应考虑污水的排向及接纳水域环境功能区划对水质的要求，使处理后达到《污水综合排放标准》（GB8978-96）的要求。但医院口腔污水处理必须以消毒为首要任务，通过消毒前的预处理，可以改善污水的理化指标和生物学指标，降低消毒费用，提高出水的处理效果。目前医院口腔污水预处理方法可分为一级处理和二级处理两类工艺流程，具体采取何种工艺还要根据污水性质和排放条件进行正确选择。

当医院口腔污水排入具备污水处理厂的城市下水道时，可采用一级处理工艺以节省工程投资及管理费用，当直排水体时应考虑水体用途，按相关的法律法规、标准进行严格的二级处理。

另外，医院口腔污水尽量做到分流排放，如污水与雨水分流，居民区与区污水分流、放射性污水与非放射性污水分流，传染病区污水与非传染病区污水分流。分流排放有利于集中处理某类危害性污染物，降低后续水处理污染物负荷，处理效果好。

污水处理设备具备的优势

- 1、密封性好无异味，设备对与污水的处理应无泄漏运行，污水与外界无任何接触。
- 2、美观占地小，设备在提供污水处理的同时应保证口腔诊所内美观，不影响口腔诊所内环境。
- 3、操作简便，口腔诊所病人比较多，设备应具备能自动运行的功能，无需抓人操作，不能对口腔诊所内医生增加负担。
- 4、无需加药，设备定期投药会麻烦且每次投药都有后续成本产生，不方便也消耗资金，新型的污水处理设备应具备全自动免加药的功能。
- 5、氯不超标，目前医疗污水普遍采用氯来消毒，有些医院含氯严重超标，环保也逐步针对含氯超标zui为一项检查的基本要求，不能为了灭菌效果达标，用氯消毒剂大量投加到污水内，造成二次污染。

口腔诊所污水处理设备工作原理

设备通过电解空气中的氧气产生臭氧进行消毒，设备配置液位感应系统根据，有污水流入再进行消毒工作，臭氧是一种强氧化剂，它可以对细菌病毒进行快速灭活，灭菌效率在99.9%以上，设备只需220v电源接入即可全自动运行，我公司单独定制群自动操控面板，可进行自动、手动的切换。

二、医院医院废水处理设备适用范围：

- 1、县级以上或20张床位以下的综合医疗机构和其他所有医疗机构废水处理。
- 2、适宜房源紧张的中、小规模社区医疗诊所、口腔诊所、医院门诊、整形美容单位、体检中心、实验室和其它需要小规模废水治理的单位。
- 3、小型畜牧实验室、手术室废水处理、医院医院废水处理设备。

三、医院医院废水处理设备特点：

- 1、占地面积小、安装方便；
- 2、自动运行、操作简单、整个系统无需专人管理；
- 3、系统处理效果稳定可靠；
- 4、外表美观、结构紧凑、便于移动；
- 5、无需投加药剂，节省后续运行成本；
- 6、多种消毒方式选择；
- 7、设计，增加了负压虹吸功能，用户无需土建，即可使用设备。

一体化污水处理装置的基础安装、使用、维护

- 1、基础：设备如放置在地坪以上，只需准备一块与设备外形相同的混凝土地坪作为基础。基础承压必须大于4T/m²，也同时要求水平、平整。如设备埋于地坪以下，基础标高必须小于或等于设备标高并保证下雨不积水，基础一般是素混凝土（是否配筋视当地地质情况而定）。
- 2、安装：根据安装图就位，各箱体依次就位，箱体的位置、方向不能放错，互相间距必须准确，并连接好管道。在设备内注入清水，检查各管道有无渗漏，若无则箱体四周覆土，直至设备检查孔，并平整地面。把电控箱控制线与水泵接通，电控箱与电源接通，接线时注意风机、电机的转向，必须与风机所指方向相同。

七、一体化污水处理装置的构造 设备所有管道采用PVC管或不锈钢管，管道间连接用PVC粘结剂粘结或不锈钢焊接。 填料采用悬浮型生物填料作生物载体，生物量大、易挂膜、不结球、不堵塞。

型号

LBHB-1

LBHB-3

LBHB-5

LBHB-7.5

LBHB-10

LBHB-15

LBHB-20

LBHB-30

LBHB-40

LBHB-50

处理量m³/h

1

3

5

7.5

10

15

20

30

40

50

设备件数

2

4

污泥吸附及初沉池

1.8

5.5

9

14

18

27

36

82

100

接触氧化油m³

5.0

14.5

24

35

44

63

83

130

170

200

二沉池表面负荷m³/m³h

1.2

1.3

1.5

1.6

消毒池m³

0.6

2.8

8

25

风机

型号

HC-2515

HC-3015

HC-5DC

HC-5015

HC-6015

HC-8DS

HC-10DS

HC1-10DS

HC—10DS

HC-100S

功率

0.4

0.75

2.2

3.7

5.5X2

台数

22

水泵

As10-2CB

AS16-2CB

AS3D-2CB

1.0

1.6

2.9

大件数

6

7

10.5

12

设备总量

6.5

11

17

21

29

38

42

占地面积

65

75

115

155

185

长治医院污水处理设备-

处理范围牙科 城镇医疗卫生服务中心医院 乡镇医院整形医院社区医院 眼科 中医院
研究所美容医院宠物医院 妇幼医院眼科医院敬老院 实验室 社区门诊 齿科口腔医院牙科医院
社区卫生院小型卫生室 急救中心 乡镇卫生院 儿童医院肛肠科医院 美年大健康体检中心
病房卫生室 疗养院美容院 街道医院三甲医院 机关医院中心医院 美容医疗机构 手术室检验中心
研究所医疗门诊 附属医院门诊部 检验科工人医院 中心血站血液中心 结核病防治所 口腔牙科门诊
铁路医院地段医院 疾控中心儿童科医院 五官科医院 小区卫生院
微整形医院肿瘤医院体检中心牙防医学医院 附属医院 综合医院
脑科医院口腔门诊医院 专科院综合医院社区医院 整形科 手术室 传染医院血管医院养老院

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)

4月18日，生态环境部党组书记、部长李干杰主持召开部党组(扩大)会议，传达学习纪检监察机关整治形式主义、官僚主义工作情况通报，审议并原则通过《中央生态环境保护督察纪律规定》《2019-2020年推进雄安新区生态环境保护工作方案》《生态环境部咨询机构改革方案》以及“绿盾2018”自然保护区监督检查专项行动总结报告和2019年工作安排。

会议指出，党的十九大以来，纪检监察机关把整治形式主义和官僚主义作为重要政治任务，为推动全面从严治党向纵深发展提供坚强的纪律支撑。生态环境系统要深入贯彻落实习近平总书记关于坚决整治形式主义、官僚主义的重要讲话和批示指示精神，深入贯彻习近平生态文明思想，推动党中央、国务院各项决策部署落地生根，努力打造生态环境保护铁军，坚决打好污染防治攻坚战。