

# 鹤壁市医院污水处理设备

产品名称	鹤壁市医院污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

## 产品详情

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\*\*排放标准的只有\*\*\*的几家医院。目前，法律的不规范，环保意识的薄弱，造成了医疗废水直接和各大医院存在的“高污染、低治理”现状。但目前各大医院并没有对具有严重危害性的医疗废水进行合理处置，忽略了废水中病毒传染可能导致的水污染恶性事件。同时，\*的相关立法也需要及时跟进，对医疗废水的处理作出更加明确的规定，各级环保部门也应加强管理和环保意识的普及。医疗废水与工业废水相比，医疗废水对环境的影响更大，危害也更大。医院在运行过程中，不可避免地产生了具有直接或者间接感染性、毒性以及其他危害性的废水，这些废水的来源决定了其成分复杂性，涉及多种生物性、化学性或放射性污染。医疗废水中除含有大量的细菌、病毒、虫卵等致病原体外，还含有化学药剂和放射性同位素，具有对空间污染、急性传染和潜伏性传染的几大特征。如果含Y病原微生物的医疗废水，不经过消毒、灭活等无害化处理，而直接排入城市下水道，旺旺会造成水、土壤的污染，严重的会引发各种疾病，或导致借水传染病的暴发流行。

医院作为医疗机构，污水来源及成分复杂，含病原性微生物、有毒、有害的物理化学污染物和放射性污染等，具有空间污染、急性传染和潜伏性传染等特征，不经\*\*处理会成为一条疫病的重要途径和严重污染环境。医院污水受到粪便、传染性细菌和病毒等病原性微生物污染！

牙科门诊污水水质中含有大量的细菌、病原体、虫卵等致病病原体外，还含有化学药剂和放射性同位素，具有空间污染、急性传染和潜伏性传染等特征，危害性很大的特点，研发出小型医院污水处理设备。牙科门诊污水处理设备已在全国多个省、市、乡镇某部门应用，并且取得客户一致好评。

### 设备设计原则

- (1) 充分利用现有设备及管网，下降投资规模和本钱；
- (2) 处理后净化水可考虑循环运用，减轻处理负荷，下降运转本钱；

- (3) 新建污水处理设备操作、运转简洁，运转本钱低；
- (4) 确保处理后的污水排放达到《医疗机构水污染物排放规范》
- (5) 新建处理设备和设备、管线增设和改造时，尽量保持原有景象。

#### 设备特点

- 1、设备面积小，体积小，重量轻，设备轻盈可
- 2、设备选用臭氧机理，工艺先进，处理\*\*牢靠
- 3、只需220v电源即可，使用高压电场制备臭氧，无需药剂
- 4、设备外观精美，细巧，规划先进，结构紧凑
- 5、装备负压自吸，一起装备水泵维护，避免无水空转
- 6、臭氧范围大、无\*\*，不会氯超支
- 7、密封性好，不会泄露气体。莆田口腔牙科污水处理设备
- 8、设备原料增加防腐工艺，耐用性久
- 9、我公司供给各种证书和检测陈述，让客户放心

#### 设备型号参数详情：

序号

规格型号

外形尺寸

进水方式

功率

电源

牙椅数量

1

LBYTH-A+

1300\*600\*1100Hmm

自吸进水

0.3kw

AC220

1-30

2

LBYTH-A

自流进水

3

LBCY-1200

600\*400\*1200Hmm

0.2kw

1-8

4

5

LBCY-600

600\*600\*700Hmm

1-5

6

7

LBCY-400

400\*400\*400Hmm

0.1kw

1-2

8

LBTJ-50

500\*430\*950Hmm

投加消毒剂设备

0.1kw

AC220

1-50

医院污水处理主要包括污水的预处理、物化或生化处理和消毒三部分。为防止病原微生物的二次污染，对污水处理过程中产生的污泥和废气也要进行处理。严经理150，94，999，003

## 专科医院污水处理方法（一）

### 一、预处理

医院污水进行预处理的主要目的是去除污水中的固体污物，调节水质水量和合理消纳粪便，利于后续处理。

#### 1、化粪池

用于医院污水处理的化粪池主要有普通化粪池和沼气净化池。

普通化粪池和沼气净化池的原理是通过沉淀的作用先将有机固体污染物截留，然后通过厌氧微生物的作用将有机物降解。沼气净化池处理效率优于普通化粪池。

化粪池的沉淀部分和腐化部分的计算容积，应按《建筑给水排水设计规范》(GBJ15-88)。污水在化粪池中停留时间不宜小于36 h。对于无污泥处置的污水处理系统，化粪池容积还应包括贮存污泥的容积。

#### 2、预消毒池 专科医院污水处理方法（一）

预消毒的目的是降低污水中病原微生物的含量以减少操作人员受到病原微生物感染的机会。

(1)传染病医院病人的排泄物进行预消毒后排入化粪池。

(2)传染病医院污水在进入污水处理系统前必须预消毒，预消毒池的接触时间不宜小于0.5小时。常用的消毒剂有次、和二氧化氯等，粪便消毒也可采用石灰。

(3)对于普通综合医院，可不设预消毒池。

(4)生化处理如采用加氯进行预消毒则需进行脱氯，或采用臭氧进行预消毒。

#### 3、格栅 专科医院污水处理方法（一）

在污水处理系统或水泵前宜设置格栅，格栅井与调节池可采用合建的方式。

(1)传染病医院的格栅应选用自动机械格栅；在普通医院宜选用自动机械格栅(小规模可根据实际情况采用手动格栅)。

(2)格栅井应密闭，设置通风罩，收集废气以进行集中处理；

(3)栅渣与污水处理产生污泥等一同集中消毒，外运焚烧。消毒可采用巴氏蒸汽消毒或投加石灰等方式。

(4)设计应遵循《室外排水设计规范》GBJ 14 - 87(1997)等有关规定。

#### 4、调节池 专科医院污水处理方法（一）

(1) 医院污水处理应设调节池。连续运行时，其\*\*容积按日处理水量的30~40%计算。间歇运行时，其\*\*容积按工艺运行周期计算。

(2) 调节池宜分二组，每组按50%的水量计算。

(3) 调节池应采用封闭结构，设排风口，防沉淀措施宜采用水下搅拌方式。

(4) 调节池产生污泥定期清淘，与污水处理产生污泥一同处理。

加强处理\*\*的一级处理加强一级处理\*\*宜通过两种途径实现：对现有一级处理工艺进行改造以加强去除\*\*和采用一级强化处理技术。

#### 滨州医院污水处理设备

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\*\*排放标准的只有\*\*的几家医院。目前，法律的不规范，环保意识的薄弱，造成了医疗废水直接和各大医院存在的“高污染、低治理”现状。但目前各大医院并没有对具有严重危害性的医疗废水进行合理处置，忽略了废水中病毒传染可能导致的水污染恶性事件。同时，\*\*的相关立法也需要及时跟进，对医疗废水的处理作出更加明确的规定，各级环保部门也应加强管理和环保意识的普及。医疗废水与工业废水相比，医疗废水对环境的影响更大，危害也更大。医院在运行过程中，不可避免地产生了具有直接或者间接感染性、毒性以及其他危害性的废水，这些废水的来源决定了其成分复杂性，涉及多种生物性、化学性或放射性污染。医疗废水中除含有大量的细菌、病毒、虫卵等致病原体外，还含有化学药剂和放射性同位素，具有对空间污染、急性传染和潜伏性传染的几大特征。如果含Y病原微生物的医疗废水，不经过消毒、灭活等无害化处理，而直接排入城市下水道，旺旺会造成水、土壤的污染，严重的会引发各种疾病，或导致借水传染病的暴发流行。

医院作为医疗机构，污水来源及成分复杂，含病原性微生物、有毒、有害的物理化学污染物和放射性污染等，具有空间污染、急性传染和潜伏性传染等特征，不经\*\*处理会成为一条疫病的重要途径和严重污染环境。医院污水受到粪便、传染性细菌和病毒等病原性微生物污染！

#### 9、我公司供给各种证书和检测陈述，让客户放心

设备型号参数详情：