

乡镇医院污水处理设备

产品名称	乡镇医院污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	40000.00/套
规格参数	材质:碳钢 工艺:一体化 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

乡镇医院污水处理设备

乡镇医院污水处理设备的特点一体化设备：根据不同废水特点，最大程度减少了设备数量、投资、占地面积。简单污水处理工艺：选用实用简单的污水处理工艺，最大程度减少工艺的复杂程度。自动化控制：采用先进技术，自动化程度高，操作方便、管理简单、使用寿命长乡镇卫生院污水处理设备的维修与保养要定期进行多介质过滤器和活性炭过滤器的反冲洗（3~5天/次）。要定期进行加药箱药剂量检查，及时补充药剂。（1月/次）要定期进行污泥收集槽污泥清理。（1-2周/次）耗材更换：多介质过滤器和活性炭过滤器滤材要定期更换（1年/次）。停机期间：要确保没有废水进入，系统废水已完全处理，并请洗干净。乡镇医院污水处理设备的执行标准本套医疗废水处理设备执行GB18466-2005《医疗机构水污染物排放标准》综合医疗机构和其他医疗机构水污染物排放限值（日均值）

控制项目	排放标准
粪大肠菌群数（MPN/L）	500
肠道致病菌	不得检出
肠道病毒	
化学需氧量（COD）	60
浓度（mg/L）	最高允许排放负荷（g/床位）
生化需氧量（BOD）	20
悬浮物（SS）	
PH值	6-9

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。

《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)中“4.1.3 县级以下或20张床位以下的综合医疗机构和其他所有医疗机构污水经消毒处理后方可排放”。项目卫生院属于“县级以下”，同时“床位小于20张”，是不是意味着项目的废水直接可以通过“化粪池+消毒”的处理方式，而不需要设置一体化的污水处理设施。如果可以的话项目最好用什么样方便、实惠的消毒措施？生石灰消毒可以么？他们现在的废水处理是直排。卫生院分为一般卫生院和中心卫生院。如果他属于乡镇中心卫生院，床位大于20张呢？是不是也“化粪池+消毒”处理？这些中心卫生院（不在县城）医疗条件、设备好些，可以辐射周边乡镇人员的医疗，但完全不能喝县级医疗机构比较。也应该是县级以下吧。

2、医疗废物问题

根据《医疗废物管理条例》（务院令380号，2003.06.16实施）中，“第二十一条 不具备集中处置医疗废物条件的农村，医疗卫生机构应当按照县级人民政府卫生行政主管部门、环境保护行政主管部门的要求，自行就地处置其产生的医疗废物。自行处置医疗废物的，应当符合下列基本要求：（一）使用后的一次性医疗器具和容易致人损伤的医疗废物，应当消毒并作毁形处理；（二）能够焚烧的，应当及时焚烧；（三）不能焚烧的，消毒后集中填埋。”

乡镇医院污水处理设备

一体化污水处理设备的生化处理一般采用厌氧+好氧的工艺。好氧处理采用生物膜法。生物膜法则具有耐冲击负荷、剩余污泥产量少等优点。结合实际污水进水质和污水处理站建设场地实际情况，本着投资少、效益高，优先采用适合我国国情的实用技术的原则，根据目前国内医疗污水处理技术的现状，在综合考察各种废水治理技术的基础上。

污水的可生化效果，因此污水二级处理宜采用生化处理。为投资，运行成本，污泥产量，增强的耐冲击负荷能力，本方案生活污水生化处理采用“水解酸化+好氧氧化”的生物氧化工艺。

生物氧化法是的活性污泥生化处理的改进，生物填料为固定床上的半软性填料。利用半软性填料作为微生物的附着载体。生物均匀分布在生物填料上，这样就避免了微生物分布不均的现象，同时，生物附着在填料表面，不随水流动，因生物膜直接受到上升气流的强烈搅动，不断更新，从而了净化效果。氧化法具有处理时间短、体积小、净化效果好、水质好而、污泥不回流也不、耗电小等优点。其特点主要有：

- (1) 容积负荷高，耐冲击负荷能力强；
- (2) 具有膜法的优点，剩余污泥量少；
- (3) 具有活性污泥法的优点，辅以机械设备供氧，生物活性高，泥龄短；
- (4) 能分解其它生物处理难分解的；
- (5) 容易，污泥上浮和等弊端。

1、埋设于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。

2、二级生物氧化处理工艺均采用推流式生物氧化，其处理效果优于完全混合式或二级串联完全混合式生物氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，水质，不会产生污泥。池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，能空气中的氧在水中溶解度。

- 3、生化池采用生物氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶断，产泥量少，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）。
- 4、该地理式生活污水处理设备的除臭除采用常规高空排气，另配有土壤脱臭措施。
- 5、整个设备处理配有全自动电气控制和设备故障，运行可靠，平时一般不需要专人，只需适时地对设备进行和。

3月15日，通顺河水污染防治暨河湖长制工作会议在潜召开，副省长曹广晶出席会议并强调，要深入学习贯彻全国两会期间有关生态文明建设的重要讲话精神，进一步统一思想、明确目标、强化责任，确保通顺河“水清、水动、河畅、岸绿、景美”。潜江市委书记吴祖云，市领导董方平、崔传金、刘冰参加会议。