

# 手术室污水处理设备标准

|      |                    |
|------|--------------------|
| 产品名称 | 手术室污水处理设备标准        |
| 公司名称 | 潍坊龙裕环保科技有限公司       |
| 价格   | 7000.00/套          |
| 规格参数 |                    |
| 公司地址 | 山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号 |
| 联系电话 | 15006620018        |

## 产品详情

### 【手术室污水处理设备标准】

因小型医疗单位受面积影响，污水处理设备需有占地面积小、无噪音、外形美观、处理效果好、全自动运行、投资少、完全达标等优点。本公司特推出几款常用型号供大家参考，如需更多型号样式可来电国家相关的排放标准，根据给排水有关设计依据，我公司对该医院污水处理站做具体的方案设计，为用户提供较为理想、投资省、处理效果好的工艺设备。对污水处理设施、设备和工艺进行方案设计，以供决策。

LY医院污水的水质特点是含有大量的病原体——病菌、病毒和寄生虫卵。如结核病医院污水，每升可检出结核杆菌几十万至几百万个。医院污水还含有消毒剂、药剂、试剂等多种化学物质。利用放射性同位素医疗(手段的医院的污水还含有放射性物质。医院污水的水量与医院的性质、规模及所在地区的气候等因素有关，按每张病床计一般为每天200~1000升。

医院污水处理主要是消毒，即杀灭病原体。常用的方法是氯化消毒或用臭氧消毒(见水的消毒、废水氧化处理法)。

医院排出的放射性废水常用贮存衰减法处理。医院常用的放射性同位素如<sup>131</sup>碘,<sup>32</sup>磷,<sup>198</sup>金，<sup>24</sup>钠等是半衰期较短的同位素，因此可以将放射性污水贮存于地下专用衰变水池内,贮存时间为10倍于半衰期,把放射性浓度降到容许排放的程度。如果放射性污水的浓度很低，水量很小，也可用稀释法处理。

医院污水处理过程中排出的污泥按每张病床计，每天平均为0.7~1升，含水95%，含有污水中病原体总量的70~80%，必须进行消毒处理。消毒方法有加热消毒、化学药剂消毒、射线消毒等。加热消毒的热源通常为蒸汽、电能或生物能(高温堆肥)，有的地区可以用太阳能。或者用焚烧法处理(见污泥焚烧)。化学药剂消毒可用漂白粉、石灰、氨水、液氯或苛性钠等。用漂白粉或液氯时,有效氯用量约为污泥量的2.5%。用碱性药剂时，污泥的pH值达到12后，保持半小时以上，效果好。

小型医疗污水处理器优势

可以针对性的去除小型口腔废水内污染物，轻松达到要求的排方标准。

无需投加药剂，小型诊所废水消毒装置通过电解空气产生臭氧对污水进行消毒，小型医院废水消毒器不需要投加药剂且为全密封工作模式，无异味更没二次污染。

所有设备均配置污水感应器，有水工作无水停止运行，完全实现自动化。

卫生院废水处理设备外表非常美观且占地面积相当小，完全可以融入单位内精美的环境。

设备内部所有部件及用电单元，经多方面测试，可连续运行20000小时不出现任何问题。

## 2、二级处理工艺二级处理工艺

医院废水处理流程（1）工艺流程说明二级处理工艺流程为“调节池 生物氧化 接触消毒”。医院污水通过化粪池进入调节池。调节池前部设置自动格栅。调节池内设提升水泵，污水经提升后进入好氧池进行生物处理，好氧池出水进入接触池消毒，出水达标排放。调节池、生化处理池、接触池的污泥及栅渣等污水处理站内产生的垃圾集中消毒外运焚烧。消毒可采用巴氏蒸汽消毒或投加石灰等方式。二级处理工艺流程(非传染病和传染病污水)（略）传染病医院的污水和粪便宜分别收集。生活污水直接进入预消毒池进行消毒处理后进入调节池，病人的粪便应先独立消毒后，通过下水道进入化粪池或单独处理（如虚线所示）。各构筑物须在密闭的环境中运行，通过统一的通风系统进行换气，废气通过消毒后排放，消毒可采用紫外线消毒系统。

医院废水处理流程（2）工艺特点好氧生化处理单元去除、BOD5等有机污染物，好氧生化处理可选择接触氧化、活性污泥和高效好氧处理工艺，如膜生物反应器、曝气生物滤池等工艺。采用具有过滤功能的高效好氧处理工艺，可以降低悬浮物浓度，有利于后续消毒。

医院废水处理流程（3）适用范围适用于传染病医院(包括带传染病房的综合医院)和排入自然水体的综合医院污水处理。潍坊龙裕环保服务范围包括环保工艺设计、承接环保工程、环保工程技术咨询，以及环保设备的生产。我们的业务领域涵盖了几乎所有的排水工程领域，包括生活污水、医院污水、食品生产废水、养殖废水、电镀废水、磷化废水、印染废水、油脂废水、洗车废水等的治理。其中，在污水集成处理（即成套污水处理设备）方面拥有丰富的工程经验和良好的水准二氧化氯发生器、PAM/PAC加药设备、脱氯设备、游泳池水处理设备、地理一体化污水处理设备、医院污水处理设备、小区污水处理设备、中水回用设备、乡镇社区污水处理设备、农村社区污水处理设备、宾馆饭店隔油池、油烟净化设备及工程设计等其他环保水处理设备。水处理设备 污水处理 污水处理四川污水处理设备 纯水处理 纯水处理 垃圾渗透液处理设备 净水器设备 软化设备 膜法水处理设备 纯水设备 潍坊龙裕环保工业废水处理公司 生活污水处理、医院污水处理、食品生产废水、养殖废水处理、电镀废水处理、印染废水处理、磷化废水处理、油脂废水处理和洗车废水处理等。

郑重承诺：

1、本工程保修期为一年（即工程投入运行后一年内的时间为工程保修期），保修期内为用户提供免费保修服务，保修期后根据用户需要，我们可提供长期的有偿保修业务以及技术指导工作。

2、保修期内，不论平常还是节假日，在接到用户故障通知后，我司处理专员会立即组织人员抵达现场对故障进行处理。

3、污水处理站调试完毕移交甲方后3个月，派技术人员回访，了解运行状况及听取用户意见，并作进一步完善。

4、用户需要，可提供营运管理服务。

#### 主要特点

1、结构紧凑，占地面积小，可埋入地下，设备上部栽种花草或建设小型建筑物；

2、对周围环境无影响，污泥产出量少，噪音小；

3、工艺新、效果好、使用寿命长；

4、各单元组成齐全，操作效率高；

5、处理核心与辅助相结合，出水水质稳定；

6、采用重力流，节省能源；

7、操作简便，维修方便；

8、全自动控制、无需人员管理；

9、设备可按标准制造、也可根据用户的需要特殊设计布置；

10、该设备以高效生化处理为核心，集生化处理、沉淀、过滤、消毒等单元处理为一体，处理水质稳定性好。