

# 一体式街道医院污水处理系统 厂家报价

产品名称	一体式街道医院污水处理系统 厂家报价
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	48000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

## 产品详情

# 一体式街道医院污水处理系统 厂家报价

简介医院污水是指医院（综合医院、病院及其它类型医院）向自然环境或城市管道排放的污水。其水质随不同的医院性质、规模和其所在地区而异。每张病床每天排放的污水量约为200-1000L。医院污水中所含的主要污染物为：病原体（卵、病原菌、病毒等）、\*\*物、漂浮及悬浮物、放射性污染物等，未经处理的原污水中含菌总量达 $10^8$ 个/mL以上。基础的医院污水处理工艺一级处理标准：一级处理为物理处理法，关键去除废水中呈飘浮状态的固体污染物质。历经一级处理后的废水，BOD通常可去除30%左右，达不到排放标准的要求。二级处理标准：二级处理关键去除废水中呈胶体溶液和溶解状态的\*\*污染物（即BOD,COD物质），去除率能达90%之上，使\*\*污染物达到排放标准。处理工艺步骤为一级处理+生物处理，生物处理选用活性污泥法和生物膜法等。处理标准：处理，关键是进一步处理难降解的\*\*物、磷和氮等能够导致水体富营养化的可溶性无机物等。关键方法有生物脱氮除磷法、混凝沉淀法、砂滤法、活性炭吸附法、离子交换法和电渗析法等。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(非病和病污水)（略）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，病人的粪便应先立消毒后，通过下水道进入化粪池或单处理（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。洗相废水主要来自放射科照片洗印，其中含有的污染物质主要是显影剂、定影剂和漂白剂等。此外，还含有来自于定影液中的银，可进行回收。银的回收方法有电解提银法和化学沉淀法，低浓度含银废水也可采用离子交换法和活性炭吸附法处理。医院排出的废水中还含有医院内部大量使用的\*\*溶液、消毒剂、和其他化学药品。对这些含有污染物质的有毒有害废水一定要做好收集处理工作，不能随意排放。设备维护：格栅井应定期进行清污，一般每天清理一次，防止格栅污堵。运行过程中每小时进行一次巡回检查，发现异常及时处理。正常运行时，应保持洗衣厂洗涤污水流量在20m<sup>3</sup>/h左右，此时初沉池溢流醋槽液位应在锯齿的中间位置。非异常情

况下，不要采用“手动”运行方式，应尽量采用“自动”运行方式。停运后的洗衣厂洗涤污水处理系统，要定期投运风机，防止生物膜。为了使设备\*好地使用并保证出水水质稳定，必须对设备进行必要的维护保养，泵、风机等需定期加注或更换机油，一般情况下，风机运行10000 - 12000小时需保养一次，潜水泵运行8000 - 10000小时保养一次。