

疗养院污水处理设备LYYTH

产品名称	疗养院污水处理设备LYYTH
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	29888.00/套
规格参数	品牌:龙裕净水 设备材质:碳钢防腐 联系方式:15006620018
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

疗养院污水处理设备-LYYTH

疗养院污水处理设备-LYYTH方案：

1、一级强化处理

对于综合医院(不带传染病房)污水处理可采用“预处理 一级强化处理 消毒”的工艺。通过混凝沉淀(过滤)去除携带病毒、病菌的颗粒物，提高消毒效果并降低消毒剂的用量，从而避免消毒剂用量过大对环境产生的不良影响。医院污水的一级强化处理一般采用混凝沉淀、过滤、气浮等工艺。过滤的固液分离方式需要反冲，操作管理较为复杂，而气浮工艺中气体释放易导致二次污染。所以医院污水中一般采用混凝沉淀工艺。医院污水经化粪池进入调节池，调节池前部设置自动格栅，调节池内设提升水泵。污水经提升后进入混凝沉淀池进行混凝沉淀，沉淀池出水进入接触池进行消毒，接触池出水达标排放。

调节池、混凝沉淀池、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。消毒可采用巴氏蒸汽消毒或投加石灰等方式。加强处理效果的一级强化处理适用于处理出水终进入二级处理城市污水处理厂的综合医院。

疗养院污水处理设备-LYYTH方案：

2、二级处理工艺

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。

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，病人的粪便宜先独立消毒后，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。

好氧生化处理单元去除COD_{cr}、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。具体参见更多相关技术文档。

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。

生化处理工艺

疗养院污水处理设备-LYYTH工艺的流程“沼气净化池 消毒”。沼气净化池分为固液分离区、厌氧滤池和沉淀过滤区。三区的主要功能分别为去除悬浮固体，吸附胶体和溶解性物质，进一步去除和降解有机污染物，通过沉淀和过滤单元去除剩余悬浮物和降解有机污染物，保证出水质量。所产生沼气根据气量大小作不同的处理，当1m³污泥制取沼气达15m³以上时，收集利用；当1m³污泥制取沼气不足15m³时，收集燃烧处理。沼气净化池利用厌氧消化原理进行固体有机物降解。沼气净化池的处理效率优于腐化池和沼气池，造价低、动力消耗低，管理简单。

作为对于边远山区、经济欠发达地区医院污水处理的过渡措施，逐步实现二级处理或加强处理效果的一级处理。

有污水处理需求的单位，如需了解更完善的技术方案，可通过污水宝服务平台提交水质数据，发布技术方案海选公告（不收费）；全国有意向参与海选的环保单位将主动报名，污水宝依据报名单位的成功案例、技术、信誉记录、企业综合实力等评选出前三名，胜出的三家环保单位与排污单位接洽并提供详细的技术方案供排污单位参考。

疗养院污水处理设备-LYYTH设备应用范围

1.生活小区、别墅、写字楼 2.医院及中小型医疗机构 3.高速服务区、车站、机场、码头、商业街区
4.宾馆、食堂、洗浴中心 5.中小型工厂 6.公园、名胜古迹等旅游风景区 7.学校、机关单位 8.其他
对场地、环境要求较高场所。

由于多年来城市基础建设滞后于经济发展，城市污水治理方面欠帐就更多。随着我国社会和经济的快速发展，环境问题日益突出，尤其是城市水环境的恶化加剧了水资源的短缺，影响着人民群众的身心健康，已经成为城市可持续发展的严重制约因素。