

卫生所小型污水处理设备

产品名称	卫生所小型污水处理设备
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	8600.00/套
规格参数	品牌:龙裕环保 型号:LY 产地:山东潍坊
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

卫生所小型污水处理设备

传统的污水处理系统需要占据很大的面积，对于医院来说相当于一种土地的浪费，从经济的角度考虑医院更偏重于选择污水处理**好，同时占地面积又小的污水处理设备。一体化处理设备在用地面积方面大大的减小，其设备组件之间的集成度很高，并不会因为设备变小而影响到污水处理的**，极大的提高了平面、空间利用效率。污水处理设备能够**每个医院都有自己的污水处理系统，从而及时、高效的进行污水处理，不但减小了污染发生的可能性能性，同时也能够缓解城市污水处理的压力

卫生所小型污水处理设备是指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。医院污水中所含的主要污染物为：病原体（寄生虫卵、病原菌、病毒等）、有机物、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。医院污水来源及成分复杂，含有病原性微生物、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扩散的重要途径和严重污染环境：

我公司研制LYYTH地理式医院污水预处理设备采用絮凝沉淀+二氧化氯消毒工艺，处理后的污水达到**医疗机构污水排放标准GB18466-2005预处理标准。

【卫生所小型污水处理设备】-方案产品特点：

设备可埋入地表以下，地表可作为绿化或广场用地，

设备不占地表面积，不需盖房，更不需采暖保温。

设备运行费用低廉

设备可根据设定的水位控制模式，实现全自动运行

【卫生所小型污水处理设备】-方案维护保养和注意事项

(1) 注意事项：卫生所小型污水处理设备 1、 **给污水设备供给稳定的电源； 2、 **设备配电柜及支架表面干燥； 3、 **一体化设备上方不承受重物； 4、 停止进水时的注意事项：当停水时间超过一星期时，其中按以上程序间歇进气充氧的情况下，池内的生物膜会不断消廋，所以必须在池内投加氮、磷、钾配比的营养源，每投加一次可继续维持一星期，但不能停止供养。

(2) 日常维护与保养 1、 风机润滑系统的检查：日常检查油箱内的贮油量是否低于刻线，如机油不足请加机油。日常检查机油是否混入水分等污物而变质，如变质请及时更换机油；日常检查油过滤器。日常检查滴油嘴的滴油情况是否正常，如滴油嘴脏了可卸下调整螺钉清洗。 2、 风机空气滤清器的检查：日常检查空气滤清器是否脏了，如脏了可卸下空气滤清器，旋开蝶型螺母，拿开盖子，清洗过滤海绵。（卸滤清器是注意不要把脏物掉进风机主机内）

医院污水来源及成分复杂，危害性大。来源主要是医院的诊疗室、化验室、病房、洗衣房、X片照相室和手术室等排放的污水。污水中含有大量的病原细菌、病毒和化学药剂，具有空间污染、急性传染和潜伏性传染的特征。如果含病原微生物的医院污水，不经过消毒处理排放进入城市下水管道或环境水体，往往会造成水体的污染，引发各种疾病及传染病，严重危害人们的身体健康

2、处理原则

(1) 遵守**及地方有关环保法律法规和技术政策;

(2) 采用成熟的工艺技术及设备，充分发挥其优势满足设计要求，确保稳定运行;

(3) 在设计中贯彻节能的原则，*大限度降低废水的处理成本和运转费用，实现资源化利用，争取获得*大的经济效益;

(4) 充分考虑工程操作、管理、维护的方便，降低劳动强度;

(5) 采取必要措施，尽量减少环境影响，避免二次污染;

(6) 合理降低工程造价和运行费用，提高工程效益，同时*大限度地提高系统的**性;

考虑污水排放的排向及接纳水体和环境功能对水质的要求。医院污水处理的总工艺流程通常包括污水的预处理和污水的消毒两大部分。附近已有传染病医院的污水的预处理通常采用一级处理和二级处理(生化处理)。我国*大多数医院污水处理都采用一级或二级处理，经过预处理后再进行消毒的污水一般均能达到和防疫部门对医院污水处理的要求。

2、小型污水处理器特点：

1、 臭氧消毒，灭菌率达99%，消毒**

2、 无需投加药剂，节省后续运行成本

3、 外表美观、结构紧凑、便于移动

- 3、系统处理**稳定**
- 4、占地面积小、安装方便
- 5、自动运行、操作简单
- 6、可间歇运行

4、工作原理

本污水处理装置主要由污水自动提升系统、臭氧氧化消毒系统和集成式中央控制系统组成。

LYCY设备配设的集成式中央控制系统，具有良好的人机操作界面，可实现自动、手动运行。在自动运行状态下，消毒系统和污水提升系统可实现无缝衔接，它能耐酸、碱、盐、汽油、煤油、耐老化、耐冲磨同步运行，实现进水和氧化反应的连续运行。日常条件下，可通过设备配套遥控器上键方便的实现设备的运行和停止操作，而无需前往设备放置处，高效，便捷省力。在特殊情况下，可选用手动控制模式，实现进水和消毒的分步操作。其具有强烈的氧化能力

设备内置污水自动提升系统，设备运行时，诊疗污水产生后即进入自吸式提升器，由其将污水由低处排入消毒反应器（黄色PE材质）内。臭氧氧化系统核心部件为我公司配套专用臭氧制备机，该臭氧制备机以空气为原料，具**率高，无需高纯氧的特点。空气中的氧气在高压电场作用下发生原子重组后生成臭氧，其具有强烈的氧化能力，其杀菌机理为：利用臭氧较高的氧化还原电位破坏和氧化微生物的细胞膜、细胞质、酶系统，从而使细菌和病毒迅速灭活。注册资金：注册资金到位污水经处理后达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）预处理标准后达标排放。