

楚雄市【医美整形医院手术室废水处理设备】

产品名称	楚雄市【医美整形医院手术室废水处理设备】
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	8000.00/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

医美整形医院手术室废水处理设备

医院废水处理工艺

医院废水由于其成分复杂、可生化性好。早期大多采用简单物化沉淀或气浮，然后用二氧化氯消毒处理。随着人们对周准。

综合废水采用水解酸化+接触氧化+消毒一步去除废水中残留的悬浮性生物固体、色度、溶解态和胶体态的有机废染物，确保处理出水稳定达标。

设备的特点

医美整形废水处理设备

中医院废水具有如下特点：废水所含废染物的种类很复杂，特别是各种病房、手术室、洗衣房所排废水，除含有大量病原微生物、寄生虫卵如蛔虫卵及各种病毒如肝炎病毒、肺结核菌和痢疾杆菌等外，还含有大量废染物，其中有机物占废染物总量的60%左右，不溶解物质约占总量的40%。受季节、时间段等变化的影响，水质水量变化很大。医院废水水质与城市废水的水质相似，pH值7~8，SS为50~200mg/l，COD为200~500mg/l，BOD为100~300mg/l。

医院的废水，除一般生活废水外，还含有化学物质、放射性废水和病原体。因此，必须经过处理后才能排放，特别是肝炎等传染病病房排出来的废水，须经消毒后才可排放。无集中式废水处理设备的医院，对有传染性的粪便，必须单独消毒使其无害化。常用消毒剂有漂*、液氯、次氯酸钠、臭氧。对含放射性同位素的废水，应按同位素处理要求处理。中医院废水处理技术过程中，沉淀的废泥含有大量的细菌、病毒和寄生虫卵，须经消毒（常用熟石灰消毒）或高温堆肥后方可用作肥料。

下面，我们介绍中医院废水处理技术的方法之一曝气生物滤池法

由于中医院废水主要来自诊疗室，病房，化验室，手术室，洗衣房，行政管理部门以及食堂，宿舍等排放的废水，主要废染物为有机废染物，病原微生物及病毒。该医院废水现在只经格栅除渣及消毒后处理既排放，采用二氧化氯消毒剂，余氯和细菌学指标能达标，但有机物未被去除。为了全面达标，该医院增加了曝气生物滤池废水处理工艺处理废水。考虑到该医院废水处理厂占地有限以及水中含有一定量消毒剂的特点，决定采取负荷高，占地少，对进水有机物浓度范围适应性强的曝气生物滤池工艺。

医美整形手术室废水处理设备

(1) 加强一级处理效果宜通过两种途径实现：对现有一级处理工艺进行改造以加强去除效果和采用一级强化处理技术。

(2) 设备工艺流程

对于综合医院(不带传染病房)废水处理可采用“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。

医院废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。废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、接触池的废泥及栅渣等废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。

(3) 设备工艺特点

加强处理效果的一级强化处理设备可以提高处理效果，可将携带病毒、病菌的颗粒物去除，提高后续深化消毒的效果并降低消毒剂的用量。其中对现有一级处理设备工艺进行改造可充分利用现有设施，减少投资费用。

(4) 设备适用范围医美整形手术室废水处理设备

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废水综合医院的综合医院。02二级处理设备工艺

二级处理设备流程(1)设备工艺流程说明

二级处理设备工艺流程为“调节池 生物氧化 接触消毒”。医院废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，废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、接触池的废泥及栅渣等废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。

传染病医院的废水和粪便宜分别收集。生活废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。

- 售后服务 1) 工程保修期为一年，即调试合格后一年内，免费上门维修，协助优化工程运行。
- 2) 在接到用户保修通知后24小时内售后服务人员赶到现场，及时解决设备在运行中出现的问题。
- 3) 一年后，定期对工程进行回访，提供技术咨询服务。工程实行终身维修，保修期后只收取成本费。
- 4) 为加强与客户，及时反馈用户信息，及时为用户解决设备在运行中发生的问题。
- 5) 提供各类环保咨询服务。