

【郴州【医院化验室污水处理设备流程】】

产品名称	【郴州【医院化验室污水处理设备流程】】
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

医院化验室污水处理设备流程

工艺流程

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。

医疗诊所污水处理设备及设备特点

- 1、臭氧消毒，灭菌率达99%，消毒彻底
- 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
- 4、系统处理效果稳定可靠

5、占地面积小、安装方便

6、自动运行、操作简单

7、可间歇运行

应用领域：

中、高等院校：生命科学院、化工学院、材料学院、学院、食品学院、医学院、农学院等化验室所产生的废水；

科研院所：研究院、研究所、中心、检验中心等在中研究中所产生的化验室废水；

疾控中心：理化检验、微生物、PCR、P2、P3、P4 等化验室所产生的废水；

畜牧兽医：动物防疫、病原微生物等化验室所产生的废水；

中心血站：检测化验室、中心化验室、质控室等化验室所产生的废水；

产品质检：食品分析室等化验室所产生的废水；

监测：水分析室、痕量分析室等化验室所产生的废水；

农业技术中心：化学室、残留室等化验室所产生的废水；

中心：理化室、检验室等化验室所产生的废水；

检验检疫局：中心、技术中心等化验室所产生的废水；

生物制药：理化分析、质检室、化验室等所产生的废水；

油田石化：采油厂、炼油厂、监测站等中心化验室所产生的废水；

企业：中心化验室、质检室、化验室等实验室所产生的废水。

污水处理设备设计基础

1、实验室综合废液来源：实验室收集起来的以及废的药品、试剂、试液等综合废液；

2、实验室综合废液处理量：每天产水量 L/D；

3、实验室综合废液成分：无机物类、有机物类、生物类废水等；

1) 无机物类：重金属离子、酸碱PH值、卤素离子及其他非金属离子等；

a、重金属离子：汞、镉、铬、铅、锰、银

、镍、锌、铜、铝、砷等金属阳离子以及处于络合状态的重金属离子团($\text{Cr}_2\text{O}_7^{2-}$)、 $(\text{CuCN})^-$ 、 $(\text{AuCN})^-$ 、 $(\text{PtCl}_6)^{2-}$ 等；一类污染物除外。 b、酸碱PH值:硝酸、盐酸、硫酸、双氧水、氯化钙等；

2) 有机物类：有机溶剂、苯类、氯苯类、硝基苯类、油脂类、炳酮、糖类、蛋白质等；

3) 生物类：病原体、细菌、病毒、乙肝表面抗原、丙肝抗原、衣原体、支原体、螺旋体、真菌、布鲁氏杆菌，炭疽杆菌衣原体等；

4、 实验室废水处理后的标准：符合国家污水综合排放【GB8978-1996】中的三级标准；

也可根据用户要求把废水处理到国家污水综合排放【GB8978-1996】中的一、二级标准以及定制要求。

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) 为加强和用户，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。