

【雅安实验室污水处理设备流程】

产品名称	【雅安实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	16800.00/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

实验室污水处理设备流程

实验室污水处理设备适用于检测机构化学、生物实验室污水处理、监测站化学、生物实验室污水处理、学校化学、生物实验室污水处理、科研机构化学、生物实验室污水处理、企业实验室化学、生物实验室污水处理等含场合理化实验室污水处理。

设备主要应用在以下领域：

- 1、中、高等院校：生命科学院、化工学院、材料学院、环境学院、食品学院、医学院、农学院等实验室所产生的废水；
- 2、科研院所：研究院、研究所、测试中心、检验中心等研究过程中所产生的实验室废水；
- 3、疾控中心：理化检验、微生物、PCR、P2、P3、P4等实验室所产生的废水；畜牧兽医：病原微生物等实验室所产生的废水；
- 4、药品检验：化学室、药品室等实验室所产生的废水；中心血站：检测实验室、中心实验室、质控室等实验室所产生的废水；
- 5、产品质检：食品分析室等实验室所产生的废水；环境监测：水分析室、痕量分析室等实验室所产生的废水；
- 6、农业技术中心：化学室、药物残留室等实验室所产生的废水；医院体检中心：理化室、检验室等实验室所产生的废水；
- 7、检验检疫局：保健中心、技术中心等实验室所产生的废水；生物制药：理化分析、质检室、实验室等所产生的废水；

8、油田石化：采油厂、炼油厂、环境监测站等中心化验室所产生的废水；企业：中心实验室、质检室、化验室等实验室所产生的废水。

工艺流程

实验室清洗污水经收集系统收集后进入调节池，调节水量、均化水质，当调节池中水量达到一定液位高度后，实验室污水处理设备通过提升泵定量提升到实验室一体化污水处理设备。进入酸碱中和调节系统，进行酸碱中和，在此通过pH控制仪，在碱性条件下，废水中的酸被中和，废水中若含有铁、镉、铜、锰、镍、铅、铬等重金属离子则可与OH⁻发生化学反应生成氢氧化物沉淀，酸碱中和池出水接着流入沉淀池，酸碱中和后产生的沉淀以及污水中其他悬浮物在沉淀池中通过泥水间的异向流动实现污泥与水的分离。

沉淀池出水依次进入重金属捕捉器、光催化反应器、微电解器后进入臭氧氧化池，经氧化后的废水进入多介质过滤器，尚未被去除的细小悬浮物、微量金属及极少量的有机物等，一部分通过石英砂以及具有巨大孔隙结构和比表面积活性炭的吸附、截留等物理、化学作用等去除，另一部则被附着在活性炭上的微生物膜中的厌氧、好氧及兼性菌等降解去除，活性炭截留吸附，与微生物降解解吸的过程穿插、交替、循环进行，即可达标排放。

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。