

【微生物鉴定实验室污水处理设备】

产品名称	【微生物鉴定实验室污水处理设备】
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	45000.00/台
规格参数	乐斌环保:定制 定制:达标排放 山东潍坊:生产厂家
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

产品详情

【微生物鉴定实验室污水处理设备】

实验室其实是一类典型的污染源，尤其是中心城区、居民区的实验室对周准，而且占地面积较大，功耗高，安装难度大，自动化程度低，性能不稳定，运行、维护费用高。农村改建污水处理设备厂家批发_云南普洱农村改建污水处理设备厂家批发科创环保公司集中了一批的科研及人才并根据您的使用条件和要求为您提供的设计和参考意见。粪便消也可采用石灰。对于普通综合医院，可不设预消池。生化处理如采用加氯进行预消则需进行脱氯，或采用臭氧进行预消。实验室pcr核酸检测专用污水处理设备

PCR实验室废水处理机使用要点

- 1.投入使用前应确保设备一切正常，符合标准，电源、药剂液位、设备主体无异常；
- 2.设置专人管理，保证设备运行期间的安全性；
- 3.设备使用一段时间后，及时进行排泥处理；
- 4.为防止堵塞，定期清理自吸泵杂物；
- 5.建议一套行之有效的保养制度和药剂安全管理制度，保证设备的安全稳定运行。

原水—————实验室仪器漂洗废水

收集调节箱—————均衡水质水量，调节PH值，便于后续混凝反应

絮凝装置—————投加PAC、PFC等絮凝剂，形成颗粒

助凝装置——投加PAM等助凝剂，形成矾花，加速沉淀

沉淀装置——利用重力沉淀池，沉淀污泥，并定期排放

清水箱——沉淀过后净水，收集装置

预处理装置——过滤吸附有机物质及颗粒物

膜处理装置——深度处理污水，达到排放标准

消毒装置——杀菌消毒

排放——达标排入市政污水管网

该核酸检测实验室污水处理装置被广泛应用于中、高等院校、科研院所、医疗机构、生物制药、疾控中心、环监、产品质检、检疫检验、药品检验、血站、畜牧、医院、石油化工、企业等实验室、化验室的综合废水处理，凭借稳定性能，优质处理结果，受到广大客户的一直好评。

处理废水类型：

实验室废水来源：实验室药品、试剂、试液、做完实验后收集起来的实验室废水、残留试剂、过期实验室药剂试剂等综合废水；

实验室废水成份：无机物类、有机物类、生物类废水等；

生物类：病原体等；

病原体：细菌、病毒、衣原体、支原体、螺旋体、真菌、布鲁氏杆菌，炭疽杆菌等；
经过核酸检测实验室污水处理装置处理后的废水符合国家排放标准，可直接排入市政排污管网。

应用领域：

中、高等院校 生命科学院、化工学院、环境学院、食品学院、医学院等实验所产生的废水

科研院所 研究院、研究所、测试中心、检测中心等研究过程中产生的实验室废水

疾控中心 理化检验、微生物、PCR、生化分析、病理等实验室所产生的废水

中心血站 检测实验室、中心实验室、免疫室、生化室、质控室等实验产生的废水

畜牧兽医 动物防疫、病原微生物、理化分析等实验所产生的废水

食品药品检验 食品分析、化学室、药品分析室等实验所产生的废水

环境监测 水质分析、土壤分析、痕量分析等实验所产生的废水

农产品检测 分析、测土配方、土壤分析、药物残留等实验室所产生的废水

质量检测 质量分析、理化分析、仪器分析等实验所产生的废水

生物制药企业 理化分析、质检部、研发部等实验所产生的废水

地矿局 矿物质分析、勘测分析等实验所产生的废水

石油化工企业 采油厂、炼油厂、环监监测站等中心化验室所产生的废水

食品企业 中心实验室、质检室、研发中心等实验所产生的废水

实验室污水处理设备无机物类：重金属离子、酸碱PH值、卤素离子及其他非金属离子等；

a、重金属离子类：、镉、总铬、六价铬、铅、锰、银、镍、锌、铁、钴、锡、镁、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；

b、非金属离子：实验室综合废水处理由废水收集单元、自动调节单元、预处理单元、自动加药单元、混气浮搅拌单元、絮凝助凝沉淀单元、沉降分离单元、固液分离单元、污泥干化单元、重金属单元、过滤吸附单元、新型催化活性微处理单元、电化学催化氧化还原技术处理单元、多程好分解降解处理单元、两级有机生物活性处理单元、新型生物反应处理单元、复合式处理等技术工艺组成，形成一个完整的实验室综合废水处理。