

【病原微生物实验室一体化污水处理设备】

产品名称	【病原微生物实验室一体化污水处理设备】
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/套
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

【病原微生物实验室一体化污水处理设备】

实验室有机废水处理方法可以借鉴其它有机废水的处理。一般来说有机废水处理技术主要包括生物法和物化法。对有机物浓度高、水质水量不稳定,生物法处理效果不佳,而物化法对此类废水的处理表现出明显的优势。实验药品回收、对实验室废弃物进行分类处理及回收循环再利用,不仅能减小对环境的污染,而且能减少化学药品的浪费。1).废液的浓度超过一定的浓度时,必须进行处

理。但处理设施比较齐全时,往往把废液的处理浓度限制放宽。

2).好先将废液分别处理,如果是贮存后一并处理时,虽然其处理方法将有所不同,但将可以统一处理的各种化合物收集后进行处理。3).处理含有络离子、螯合物之类的废液时,如果有干扰成份存在,要把含有这些成份的废液另外收集。4).下面所列的废液不能互相混合: 过氧化物与有机物; 氰化物、硫化物、次氯酸盐与酸; 盐酸、氢氟酸等挥发性酸与不挥发性酸; 浓硫酸、磺酸、羧基酸、聚磷酸等酸类与其它的酸; 铵盐、挥发性胺与碱。5).要选择没有破损及不会被废液腐蚀的容器进行收集。将所收集的废液的成份及含量,贴上明显的标签,并置于安全的地点保存。特别是毒性大的废液,尤要十分注意。6).对硫醇、胺等会发出臭味的废液和会发生氰、磷化氢等有毒气体的废液,以及易燃性大的类废液,要把它加以适当的处理,防止泄漏,并应尽快进行处理。7).含有过氧化物、硝化甘油之类爆炸性物质的废液,要谨慎地操作,并应尽快处理。8).含有放射性物质的废弃物,用另外的方法收集,并必须严格按照有关的规定,严防泄漏,谨慎地进行处理。 虽然是有机类废液,但也含有列于无机类废液

，如果无机物质的浓度超过列于无机类该项浓度时，该废液应另行收集。 有机类废液的浓度系指含水废液的浓度。水质检测中心实验室污水处理设备1.无需二沉池、占地面积较小，造价低、运行经济，能满足含有机、无机及病原微生物等复杂成分废水的处理；2.实验室废水同时包含有机、无机废水和综合废水，成分相当复杂、毒性强、生化性差、难以生物降解，处理工艺及设备集成度及自动化程度要求高；3.模块化、集成度高、自动化程度高的水处理设备的设计；配套的泵、电动执行器、气动执行器、仪表、传感器的安装调试、PLC编程调试等配套服务；4.各项指标检验均优于【GB8978-1996】《污水综合排放标准》的要求。理化实验室污水处理设备+厂家实验室废水经收集系统收集后达到一定液位高度，通过提升泵定量提升到实验室一体化污水处理设备。在一体化污水处理设备中首先进入酸碱中和调节系统，进行酸碱中和，在此通过pH控制仪，利用计量泵准确投加药剂，调节pH值至8~9之间，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。1、实用性广，可适应各类医疗综合污水处理；2、采用多项先进的专利技术对污水进行多程处理净化，达到排放标准；3、通过集中控制，自动化程度高，作简单，全自动运行，无须专人职守；4、漏水漏电自动保护功能、高低压自动保护功能、无污水保护功能、储液罐液位保护功能；5、定试动清洗功能：系统定时对需要清洗和冲洗的部件进行自动清洗，使用寿命更长；6、动态化运行，数字化液晶显示水质指标；7、模块型集成技术处理好，不会产生废渣、污水等二次污染，运行成本低；8、耐酸腐蚀，噪音小，功率小、多重保护等特点随着人们对生活环境的要求越来越高，人类保护环境的意识越来越强，国家环保总局自2005年起，对科研、监测、试验等实验室、化验室等须按照污染源进行管理，并纳入环境监管范围。作为科研工作者，我们有必要在保护环境的具体行动中，体现科研道德作风，做出具体表率。为了便于实验室日常管理，确保实验室日常运行安全稳定。对于建立实验室废水管理制度，高度重视实验室清洗废水管理，在实施绿色实验室中发挥着重要的作用