

化学实验室综合污水处理设备

产品名称	化学实验室综合污水处理设备
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	3400.00/件
规格参数	品牌:四通环绿 类型:消毒设备 适应范围:学校、化验室、医院实验室污水
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

产品详情

化学实验室综合污水处理设备

一、化学实验室综合污水处理设备——废水处理要求

- 1.在证明废液浓度已相当小而又安全时，可以排放到排水沟中；
- 2.尽量浓缩废液，使其体积变小，放在安全处隔离储存，处置；
- 3.利用蒸馏、过滤、吸附等方法，将危险物分离，而只弃去安全部分；
- 4.无论液体或固体，凡能安全燃烧的则燃烧，但数量不宜太大，燃烧时切勿残留有害气体或残余物，如不能焚烧时，要选择安全场所填埋，不能裸露在地面上；
- 5.一般有毒气体可通过通风橱或通风管道，经空气稀释后排除，大量的有毒气体必须通过与氧充分燃烧或吸附处理后才能排放；
- 6.废液应根据其化学特性选择合适的容器和存放地点，通过密闭容器存放，不可混合贮存，标明废物种类，贮存时间，定期处理。

二、化学实验室综合污水处理设备——技术方案

实验室污水处理装置，所述装置包括厌氧区、缺氧区、好氧区、沉淀区及控制装置，厌氧区与缺氧区之间设置隔板，隔板下部设置有厌氧区出口，缺氧区与好氧区之间设置第二隔板，第二隔板上部设置有缺氧区出口，好氧区与沉淀区之间设置第三隔板，第三隔板中部设置有好氧区出口，沉淀区上部设置有集水排出管，待处理的生活污水依次经过厌氧区、缺氧区、好氧区及沉淀区的处理后经集水排出管排出；

所述厌氧区上部设置进水口，厌氧区内填充厌氧填料；所述缺氧区设置曝气管；所述好氧区设置有硝化液气

提装置，硝化液通过硝化液气提装置的回流硝化液管流入缺氧区，好氧区内填充好氧填料，好氧区内设置供气管，供气管位于好氧填料下部；所述沉淀区内设置竖向中心筒及污泥气提装置，中心筒与好氧区出口相通，沉淀区沉淀的污泥经污泥气提装置的回流污泥管回流至厌氧区；所述控制装置用于给曝气管、硝化液气提装置、供气管及污泥气提装置供气。

三、化学实验室综合污水处理设备 ——设备操作注意事项:

- 1、可靠的操作方式，液位自动控制运行。
- 2、为确保安全，本设计为三相五线制线路。电源进线侧接零线N与接地线PE相连，所有水处理系统的设备金属外壳均与PE线相连。
- 3、调节池用自控液位控制仪控制水位及传递信号，进行液位自动控制。
- 4、如自动控制失零或变更工艺时，本系统也可手动控制，以信号灯观察运行正常与否。
- 5、消毒池内设投药混合装置，使消毒和处理后清水充分接触。消毒液投加由计量泵控制，自控加至消毒池。