

丽水实验室污水处理设备

产品名称	丽水实验室污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	16800.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区和平路与福寿街交叉路口北100米福润得大厦10楼1002室
联系电话	15165668721

产品详情

对高浓度废酸、废碱液要经中和至中性时排放。对于含少量被测物和其他试剂的高浓度溶剂应回收再用。用于回收的高浓度废液应集中储存，以便回收；低浓度的经处理后排放，[杭州](#)实验室，应根据废液性质确定储存容器和储存条件，不同废液一般不允许混合，有机实验室污水处理设备，避光、远离热源、以免发生不良化学反应。废液储存容器必须贴上标签、写明种类、储存时间等。

实验室废液处理方法有以下几种：

实验室废液处理 1).溶剂萃取法

对含水的低浓度废液，用与水不相混合的正己烷之类挥发性溶剂进行萃取，分离出溶剂层后，学校实验室污水处理设备，把它进行焚烧。再用吹入空气的方法，将水层中的溶剂吹出。

对形成乳浊液之类的废液，实验室综合废水处理设备，不能用此法处理，要用焚烧法处理。

沉淀池

污水经酸碱中和调节系统处理后部分溶解物质生成沉淀，该沉淀连同污水中原有悬浮物质在沉淀池中实现泥水分离，充分实现泥水分离，确保悬浮物指标的达标。

消毒池

由于本项目污水为疾控中心检测过程中产生的废水，污水中含有一定量的致病微生物，本方案通过设置消毒池并向其中加入二氧化氯药剂杀灭水中的病原微生物。

工程计划水量及收支水目标

1. 丽水实验室污水处理设备工艺流程

实行室洗濯水经网络后起首进入调理池，调治水量、均化水质，当调理池中水量到达液位高度后，经过h engwo666泵定量提拔到尝试室一体化污水处置。正在一体化污水处置惩罚中起首进入酸碱中和调理，举行酸碱中和，正在此经过pH节制仪，哄骗计量泵正确投加必然量NaOH水溶液，调治pH值至8~9之间，正在碱性前提下，兴水中的酸被中和，兴水中若含有铁、镉、铜、锰、镍、铅、铬等重金属离子则可与OH-发作化学回响反映氢氧化物沉淀。

酸碱中和池出水接着流入沉淀池，酸碱中和后发生的沉淀和污水中其他悬浮物正在沉淀池中经由过程泥水间的异向活动实现污泥与水的别离。

沉淀池出水顺次进入重金属捕获器、光催化回响反映器、微电解器后进入臭氧氧化池，经氧化后的兴水初进入多介质过滤器，还没有被去除的藐小悬浮物、微量金属及少少量的有机物等，一部门石英砂和具有伟大孔隙布局和比外表积的活性炭的吸附、截留等物理、化学感化等去除，另外一部则被附着正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历程、瓜代、轮回。至此兴水便可达标排放。

全部水处置流程，经过，中和调治设有浮球液位节制仪，低液位主动停泵，高液位主动启动，可根基实现无人值守。

2. 丽水实验室污水处理设备工艺特性

- 1、接纳中和沉淀、化学氧化、重金属捕获、光催化回响反映、微电解、二氧化氯消毒、多介质过滤等手艺水中的各种物；
- 2、接纳微电脑步伐监测、节制水的水质变革和处置流程，实现齐天候齐，无需专人值守；
- 3、操纵pH计和入口计量泵正确投药量，并设有液位节制、缺药报警等安装；
- 4、接纳的充氧器，气水打仗，反响；
- 5、操纵，运转，利用寿命长，运转、保护低；
- 6、占天积小，可凭据于室内或室外；
- 7、可运用户的差别要求，举行量身设想、制造。

丽水实验室污水处理设备