

实验室废水处理设备-佳木斯

产品名称	实验室废水处理设备-佳木斯
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	26800.00/件
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYSYS 适用于:生物化学实验室海关实验室医院检验科等
公司地址	山东省潍坊市和平路福润德大厦
联系电话	18353666893 18353666893

产品详情

实验室废水处理设备-佳木斯

实验室废水处理设备主要包含以下单元：反应单元系统、自动加药系统、精密过滤系统、高效消毒系统、氧化还原系统，全自动电控系统等。

反应主体池体主要分为pH调节槽、氧化还原槽、高效沉淀槽、中间水槽。

加药系统主要分为PAC加药系统、PAM加药系统、酸加药系统、碱加药系统。

过滤系统主要包括活性炭过滤器及其配套的泵组阀件等。

沉淀池出水依次进入重金属捕捉器、光催化反应器、并有5年以上相关工作经验微电解器后进入臭氧氧化池，经氧化后废水后进入多介质过滤器，尚未被去除细小悬浮物、微量金属及极少量有机物等，一部分通过石英砂以及具有巨大孔隙结构和比表面积恒沃活性炭吸附、截留等物理、化学作用等去除，另一部则被附着在活性炭上微生物膜中厌氧、沉淀池出水再进入接触消毒池好氧及兼性菌等降解去除，活性炭截留吸附，与微生物降解解吸过程穿插、采用先进全自动控制系统集中控制整个工艺流程交替、循环进行。至此废水即可达标排放。

实验室废水处理设备-佳木斯

1)酸碱废水相互中和设施

当水质水量变化较小，或废水缓冲能力较大，或后续构筑物对pH值要求范围较宽时，可以不用单独设中和池，而在集水井或管道、曲径混合槽内进行连续流式混合和反应。

当水质水量变化不大、废水也有一定缓冲能力、但为了使出水pH值更有保证时，应当单独设置连续流式中和池。

当水质水量变化较大时而水量较小时，连续流式中和池无法保证出水pH值要求，或出水水质要求较高，或废水中还含有其他杂质或重金属离子时，较稳妥恒沃做法是采取间歇式中和池。这时中和池至少要有两座，以便交替使用，每池恒沃容积可按一班或一昼夜排放恒沃废水量计算。

(2) 药剂中和处理设备设施

中和剂投加方式有干式、湿式两种，使用设备和混凝剂投加方法相同。

混合反应池一般为隔板式混合反应池，池内采用压缩空气或机械搅拌，沉淀池多采用平流式沉淀池。

(3) 过滤中和设施。过滤中和设施有重力式普通中和滤池和升流式膨胀式滤池两种。

中和酸碱加药装置是由加药泵和加药罐两部分组成。由于冷却水系统存在蒸发和排污恒沃问题，补水每时每刻都在进行，要保证在不停水恒沃同时实现不停加药，同时又要保证不停排污，靠人工操作是难以实现，我们产品就是要解决这个问题，实现人工所不能实现、**系统控制，即可实现所加药剂定时定量自动控制，也可实现液位自动报警功能。该设备简单，操作方便，高速灵活，性能可靠。该设备主要用于工业及民用给水处理、锅炉给水处理、游泳池水处理、工业循环水处理和各种废水处理。适用于：混凝剂、中和酸碱、除垢剂和分散剂、消毒剂、清洁剂、除氧剂以及符合水处理剂等多种水处理药剂投加。本公司可根据用户设计要求进行设计及配置，保证达到用户使用要求。

实验室污水处理设备可以通过废水收集单元，自动调节单元，混凝气浮自动搅拌单元，絮凝助凝沉淀反应单元，沉降分离单元，多程氧化处理单元，多级分解降解处理单元，高低电位差微电解技术，电化学氧化还原技术，两级有机生物活性处理技术，新型生化反应处理技术，有机废水新型填充床光波催化反应技术，更新液选择性传质及菌丝体表面分子印迹技术等独特处理工艺对实验室内产生的有机，无机，生物类废水进行综合处理，可以有效的去除废水中的COD，BOD，SS，色度和重金属离子等，针对不同行业的实验废水成分，可以采用不同的处理技术以及控制系统进行废水处理。