

畜牧实验室污水处理设备报价

产品名称	畜牧实验室污水处理设备报价
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	41000.00/台
规格参数	乐斌环保:达标排放 LB-YTH:定制 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

畜牧实验室污水处理设备报价

实验室综合污水处理系统预处理工艺介绍——、酸碱中和反应沉淀处理这个环节主要是处理实验室废水中的重金属离子等，可以去除水中的悬浮物，有机质，胶体等，降低COD、BOD、色度、透光度等。

卓越实验室综合废水处理系统根据实验室废水的酸碱情况进行自动调节，

如果实验室废水是酸性废水，设备上的传感器和仪表会自动控制加药装置对废水进行酸碱调节；如果是碱性废水，设备上的传感器和仪表会自动控制加药装置对废水进行酸碱调。每个环节对废水的PH值要求不一样，当PH值自动调到8左右时，废水中的重金属离子在一定的催化还原条件下，经过计量加药泵自动加入一定量的高分子絮凝剂和助凝剂进行自动定时搅拌，然后再进行定时沉淀处理，这样废水中的重金属离子就能以絮状物的形式沉淀在沉淀装置下面，当絮凝沉淀到一定量后，污泥泵会自动把絮状物抽到压滤机进行压滤处理，形成泥饼。一般由四过环节组成：a) PH

值调节阶段：通过酸碱调节装置对实验室废水的酸碱进行自动调节，使废水的PH值控制在6—9之间。b) 凝聚阶段：通过加药装置把药剂注入集中反应装置里与废水进行快速混凝，在自动搅拌机的搅拌作用下形成微细矾花，此时水体变得更加浑浊，它要求水流能产生激烈的湍流。c)

絮凝阶段：是矾花成长变粗的过程，在适当的湍流程度和足够的停留时间下，可观察到大量矾花聚集缓缓下沉，形成表面清晰层。d)

沉降阶段：它是在沉降装置中进行的絮凝物沉降过程，要求水流缓慢。大量的粗大矾花沉积于池底，上层水为澄清水，剩下的粒径小，密度小的矾花一边缓缓下降，一边继续相互碰撞结大。

二、氧化还原系统本实验室综合废水处理系统采用氧化助推器产生的高氧化电位气体，具有较强的氧化、催化等作用。该氧化剂产生的羟基自由基(.OH)是一种极强的化学氧化剂，该氧化剂是由三个氧原子组成的氧的同素异构体，一般呈淡蓝色气体，对不同污染物的氧化速度相差很大，当水中同时存在多种污染物时，该氧化剂会优先与反应速率快的污染物进行反应，病毒及细菌在该氧化剂气体中由于受到多种自由基的作用，使蛋白质离解变性，核酸和酶的活性降低，从而有消毒、灭菌、除味效果。该氧化剂还有广谱杀菌作用，对各类细菌和病毒都具有极强的杀灭作用。该氧化剂和水中的球菌、杆菌和螺旋菌等有毒有害细菌发生降解、氧化等复杂的物理和化学反应，且副产物无毒无害，可避免二次污染。

工艺特点 1、采用中和沉淀、化学氧化、重金属捕捉、光催化反应、微电解、臭氧氧化、多介质过滤等技术处理废水中的各类污染物； 2、采用微电脑程序实时监测、控制废水的水质变化和处理流程，实现全天候全自动运行，无需专人值守；

3、利用pH计和进口计量泵准确控制投药量，并设有液位控制、缺药报警和自动排泥等装置；

4、采用先进的充氧器，气水接触充分，反应完全；

5、操作方便，运行稳定，使用寿命长，运行、维护费用低；

6、占地面积小，可根据不同情况安置于室内或室外；7、可应用户的不同要求，进行量身设计、制造。

设计基础

- 1、实验室综合废水来源：实验室药品、试剂、试液、清洗等实验过程中产生的综合废水；
- 2、实验室综合废水处理量: T/D或 L/D；
- 3、实验室综合废水成分：无机物类、有机物类、生物类废水等；
 - 1)、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：汞、镉、铬、铅、锰、银、镍、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、酸碱PH值:硝酸、盐酸、硫酸、双氧水、氯化钙等；
 - 2)、有机物类：有机溶剂、苯、甲苯、二甲苯、酚类、甲醛、乙醛、丙烯腈、氟化氢、石油类、甲醇、N - N二甲基甲酰胺、异丙醇、吡啶、二氯甲烷、无水乙醇、D I E A、DNA合成废液、乙腈、苯酸、苯胺类、氯苯类、硝基苯类、油脂类、醚类、混合烃类、炳酮、糖类、蛋白质、有机磷乐斌环保远达等；
 - 3)、生物类：病原体、细菌、病毒、乙肝表面抗原、丙肝抗原、衣原体、支原体、螺旋体、真菌、布鲁氏杆菌，炭疽杆菌衣原体等；

医院污水的来源及危害医院各部门的功能、设施与人员组成情况不同，产生污水的主要部门与设施有：诊疗室、化验室、病房、洗衣房、X光照像洗印、动物房、同位素治疗诊断、手术室等排水；医院行政管理及医务人员排放的生活污水，食堂、单身宿舍、家属宿舍排水。

不同部门科室产生的污水成分与水量各不相同，如重金属废水、含油废水、洗印废水、放射性废水等。并且不同性质医院产生的污水也有很大不同。医院污水较一般生活污水排放情况复杂。医院污水来源及成分复杂，含乐斌环保远达原性微生物、有毒、有害的物理化学污染物与放射性污染等，具有空间污染、急性传染与潜伏性传染等特征，不经有效处理会变成一条疫病扩散的重要途径与严重污染环境。

畜牧局实验室污水处理设备市场价格的突出特点

- 1、不表面积，不需盖房，不需采暖、保温（可埋入地表以下）
- 2、内部有污泥处理，基本不产生污泥。（运行无污泥产生）
- 3、采用全密封结构，且埋入地表以下，无噪声、异味（对周围影响小）。
- 4、配有微机全自动电器控制，可靠性好，方便。

石家庄市、辛集市、藁城市、晋州市、新乐市、鹿泉市、唐山市、遵化市、迁安市、秦皇岛市、邯郸市、武安市、邢台市、南宫市、沙河市、保定市、涿州市、定州市、安国市、高碑店市、张家口市、承德市、沧州市、泊头市、任丘市、黄骅市、河间市、廊坊市、霸州市、三河市、衡水市、冀州市、深州市太原市、古交市、大同市、长治市、潞城市、晋城市、高平市、朔州市、晋中市、介休市、运城市、河津市、忻州市、原平市、临汾市、侯马市、孝义市呼和浩特市、包头市、乌海市、赤峰市、通辽市、鄂尔多斯市、呼伦贝尔市、巴彦淖尔市、乌兰市、兴安盟、锡林郭勒盟、阿拉善盟沈阳市、大连市、鞍山市、抚顺市、本溪市、丹东市、锦州市、营口市、阜新市、辽阳市、盘锦市、铁岭市、朝阳市、葫芦岛市长春市、吉林市、四平市、辽源市、通化市、白山市、松原市、白城市、延吉市、图们市、敦化市、珲春市、龙井市、和龙市哈尔滨、牡丹江、佳木斯、绥化、齐齐哈尔、鹤岗、大庆、双鸭山、伊春、七台河、黑河、大兴安岭、加格达奇、鸡西济南、青岛、菏泽、淄博、德州、烟台、济宁、枣庄、东营、威海、泰安、日照、莱芜、临沂、聊城、滨州南京、无锡、镇江、苏州、南通、扬州、盐城、徐州、连云港、淮安、泰州、宿迁、常州、张家港合肥、滁州、芜湖、淮南、马鞍山、安庆、淮北、铜陵、黄山、阜阳、宿州、六安、宣城、巢湖、池州、亳州杭州、衢州、湖州、嘉兴、宁波、绍兴、台州、温州、丽水、金华、舟山福建厦门、福州、宁德、莆田、泉州、漳州、龙岩、三明、南平西南昌、九龙、上饶、抚州、宜春、吉安、赣州、景德镇、萍乡、新余、鹰潭河南郑州、商丘、新乡、许昌、平顶山、开封、洛阳、焦作、鹤壁、安阳、濮阳、漯河、三门峡、南阳、信阳、周口、驻马店湖北武汉、襄樊、孝感、咸宁、宜昌、黄石、十堰、荆州、鄂州、天门、黄冈、随州、恩施、仙桃、潜江、神农架湖南长沙、岳阳、湘潭、株洲、衡阳、郴州、常德、邵阳、娄底、张家界、益阳、永州、怀化、吉首广东广州、韶关、惠州、梅州、汕头、深圳、珠海、佛山、肇庆、湛江、江门、茂台、汕尾、河源、阳江、清远、东莞、中山、潮州、揭阳、云浮广西南宁、桂林、防城港、柳州、梧州、玉林、白色、钦州、河池、北海、贵港、崇左、来宾、贺州海南海口、三亚、文昌、琼海、万宁、五指山、东方、四川成都、自贡、宜宾、乐山、绵阳、攀枝花、泸州、德阳、广元、遂宁、内江、眉山、南充、广安、达州、雅安、巴中、资阳、西昌、康定、马尔康贵州贵阳、六盘水、遵义、安顺、铜仁、都匀、凯里、毕节、兴义云南昆明、曲靖、玉溪、宝保山、邵通、丽江、普洱、临沧、景洪、路西、大理、个旧、文山、楚雄、泸水、香格里拉陕西西安、咸阳、延安、汉中、宝鸡、铜川、渭南、榆林、安康、商洛甘肃兰州、武威、酒泉、天水、嘉峪关、金昌、白银、张掖、定西、平凉、陇南、庆阳、临夏、合作宁夏银川、石嘴山、吴忠、固原、中卫青海西宁、格尔木、玉树、海晏、平安、铜仁、共和、玛沁、德令哈西藏拉萨、新疆乌鲁木齐、克拉玛依、喀什、和田、吐鲁番、哈密、阿勒泰、塔城、石河子、阿拉尔、图木舒克、五家渠、阿克苏、阿图什、博乐、昌吉、库尔勒、伊宁