

双鸭山实验室污水处理机器

产品名称	双鸭山实验室污水处理机器
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 产地:潍坊
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

双鸭山实验室污水处理机器

中、高等院校：生命科学院、化工学院、材料学院、环境学院、食品学院、医学院、农学院等实验室所产生的废水；

科研院所：研究院、研究所、测试中心、检验中心等在生产过程中所产生的实验室废水；

疾控中心：理化检验、微生物、PCR、P2、P3、P4等实验室所产生的废水；

畜牧兽医：动物防疫、病原微生物等实验室所产生的废水；

药品检验：化学室、药品室等实验室所产生的废水；

中心血站：检测实验室、中心实验室、质控室等实验室所产生的废水；

产品质检：食品分析室等实验室所产生的废水；

环境监测：水分析室、痕量分析室等实验室所产生的废水；

农业技术中心：化学室、药物残留室等实验室所产生的废水；

医院体检中心：理化室、检验室等实验室所产生的废水；

检验检疫局：保健中心、技术中心等实验室所产生的废水；

生物制药：理化分析、质检室、实验室等所产生的废水；

油田石化：采油厂、炼油厂、环境监测站等中心化验室所产生的废水；

企业：中心实验室、质检室、化验室等实验室所产生的废水。

1.实验室废水来源：药品、试剂、试液、仪器清洗等所产生的实验室综合废水；

2.实验室综合废水成分：无机物类、有机物类、生物类废水等；

1) 无机物类废水：重金属离子、酸碱PH值、卤素离子及其他非金属离子等；

2) 有机物类废水：有机溶剂、氨氮，甲苯，苯酚，有机磷药物等

3) 生物类废水：病毒、衣原体、支原体、螺旋体、真菌、布鲁氏杆菌，炭疽杆菌等；

3.工艺流程：实验室废水收集单元--实验室废水预处理单元--实验室无机物类废水处理单元--实验室生物类废水消毒单元--实验室有机物类废水处理单元--终端综合深度处理单元--酸碱中和单元

双鸭山实验室污水处理机器

实验室废水通过废水收集单元、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。

- 1、处理达标，能达到综合污水三级排放标准(GB8978—96)。
- 2、设备全自动化运行，可以做到有水工作、没水不工作，节省能耗。
- 3、设备尺寸较小，安装方便（隐蔽位置即可），只需接好设备进出水口就行。
- 4、采用PP/PVC/碳钢做设备外壳，防腐性好、抗压性强、不会产生较大噪音。
- 5、该设备无需投加药片，选用臭氧消毒、杀毒、不会发生氯超标的现象。

实验室废水首先通过内电解池，废水的酸与催化材料立即形成无数微电池，在电池反应中，废水中的酸被消耗，从而使得pH能自行到6左右，同时在电池反应中，把有机物污染物进行分解成简单的低分子易降解有机物和二氧化碳等;在微电解池中，经过低压催化电解

的催化作用，一些结构非常的有机物，比如含二e英，多环有机物，多氯取代物等，被彻底电解成小分子化合物，比如小分子有机物，二氧化碳，硫酸盐等，从而能够废水的COD;生物吸附池可以实现有机物的快速处理，从而设备空间，当有机物浓度较高时，有机物的以吸附为主;本发明的污泥过滤池设计为一种污泥干化，通过压力变送器，当沉淀池压力变大时，给污泥泵一个，这时启动污泥泵，把污泥打到过滤，在过滤中，由于曝气中多余的氧气和其他气体与污泥的换热，使污泥的失水较快，干化的污泥随滤布一起作为固体垃圾处理。

有机实验废水包括常用的有机试剂和有机样品，如酚、苯、硝基化合物等，无机实验废水主要含有强酸、强碱、重金属、砷化物等。生物性废水多来自于生物安全实验室，污染物包括培养液，培养基及实验室检验的液体生物标本，如血液、尿、痰液、呕吐物等，还有少量实验器皿及动物笼冲刷水，其污染物以致病菌为主，不含重金属离子，可生化性好，病原微生物含量大。随着科学技术的发展，化学实验室的数量越来越多。

实验室其实是一类典型的污染源，尤其是中心城区、居民区的实验室对周准，而且占地面积较大，功耗高，安装难度大，自动化程度低，性能不稳定，运行、维护费用高。
农村改建污水处理设备厂家批发