

七台河实验室废水处理装置

产品名称	七台河实验室废水处理装置
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

七台河实验室废水处理装置

检测机构试验室废水处理设备是把包含教学大楼，科研部门，研究所这些试验室污水和废水转化成无毒性，无气味，零污染水质，并可以对这些开展安全排出。检测机构试验室废水处理设备设计方案出的机器的处理量满足要求，一般是会比小区业主所提供的主要参数大一些才行，以免引起机器设备太小，废水过多而解决不到位所引发的难题。

一、酸碱中和设备，将实验室污水PH调到6-9。

二、平板陶瓷膜，过滤混凝沉淀，提升了COD及漂浮物的污泥负荷。

三、离子交换法设备，所使用的离子交换法填充料，更换重金属超标，不会产生淤泥等

检测机构试验室废水处理设备也可以根据客户满意度订制加工工艺，确保实验室污水合格解决，机器设备有可视性液晶显示屏，可以随时观查内部结构系统运行情况。

试验室废水处理设备能通过工业触摸屏电脑操作系统来操作，机器运行时依照PLC控制器设置好程序和PH/ORP仪表盘设置的主要参数开展全自动控制，多级别在线监控、根据不同污水的处理成分浓度值，自动控制系统全自动来计算随后按比例分配开展全自动推广药物，更为化和合理性，保证污水的处理解决实际效果，与此同时能节省药物耗量，试验室污水处理设备运行中不用专职人员值班。

1.明确废水性质：全面掌握废水PH、TN、TP、BOD、COD、高锰酸盐等情况。

- 2.确定废水水量：了解实验室废水水量，匹配相应机型。
- 3.达到出水标准：严格执行相关政策、规范及标准，一般应确保出水达到《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)排放标准和《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中的三级排放标准。
- 4.选材工艺合理：坚持技术的科学性和可操作性，严格选材，优化工艺，保证设备处理能力与设计功能的长期有效性。
- 5.高效经济处理:设备应根据实验室的期望要求进行设计，在保证处理效果的同时，实现低投资、低技术管理要求、低运行维护费用。

实验室废水排放标准

- 《污水综合排放标准》GB8978-1996；
- 《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB18918-2002；
- 《医疗机构水污染物排放标准》GB18466-2005；
- 《污水排入城市下水道水质标准》GB/T 31962-2015

七台河头实验室废水处理装置

实验室呈酸性综合性污水搜集进入酸碱中和池，根据加片碱中含PH 值到 6-9 中间后通过污水提升泵提高送至微电解池，微电解池内填装Fe-C 填充料并进入气体。水利工程停留的时间 1 小时之后自动流出进到沉砂池，沉积后上层清液进到污水井，污水井水通过柱状炭过滤吸附的固态悬浮固体及部分有机化合物，在消毒杀菌，出水量可达到可以达到我国污水综合排放规范【GB8978-1996】、我国废水排进城市下水道水质检测标准【CJ343-2010】。处理过的污水可以直接排进市政污水管网，还可以通过再工艺把处理过的污水开展重复利用。

实验室污水处理设备主要包括:污水收集装置、中合调整设备、投药反应装置、过滤系统、生物活性炭空气氧化设备、臭氧杀菌设备等组成。

- 1、应用性广，可适用各种实验室污水处理;
- 2、根据中间集中控制系统，自动化水平高，使用方便，全自动控制，无需人员监守;
- 3、可以实现定时开机、无污水维护作用、储液罐液位仪维护作用;
- 4、可以实现高压低压全自动维护作用、渗水、短路全自动维护作用;
- 5、动态性运作，智能化液晶显示屏水质指标;
- 6、耐腐蚀浸蚀，噪声小，输出功率小、多种安全防护等优点。
- 7、根据“一站式”-体化设计方案，外观设计美观大方、占地总面积小，有利于规范化管理。