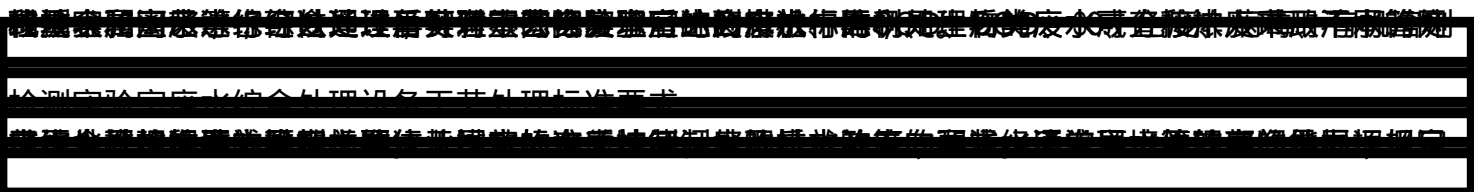


# 随州实验室污水处理设备安装调试

产品名称	随州实验室污水处理设备安装调试
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYSYS-A 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

随州实验室污水处理设备安装调试随着实验室的发展，其污水处理问题也变得更加紧迫。目前，实验室污水处理设备已成为各大实验室必备的设备之一。其中，浩宇中兴HYSYS-A型号的实验室污水处理设备备受关注，因为它能够有效地解决实验室废水处理的问题。浩宇中兴HYSYS-A型实验室污水处理设备采用生物化学处理工艺，适用于生物化学实验室、海关实验室、医院检验科等地的污水处理。其主要由预处理器、生物反应器、二沉池、消毒器等组成，其中生物反应器采用曝气生物反应器，有效去除废水中的化学氧需氧量(COD)、化学物质、氨氮(NH<sub>3</sub>-N)等有机物质。浩宇中兴HYSYS-A型实验室污水处理设备以其出色的性能成为实验室废水处理的\*\*设备。其主要优点包括以下几点：1.高效处理：采用生物化学反应工艺，处理效果非常理想，能够彻底去除废水中的有机物和氮磷等污染物质。2.智能控制：设备内置智能PLC控制系统，实现全自动操作，方便快捷，可靠性强。3.节能环保：废水处理过程中不需要外部加热和机械能，能够节省大量的能源并减少二氧化碳排放，具有绿色环保的特点。4.良好的适应性：设备的适应性较强，适用于多种不同类型的实验室废水处理场合，温度控制范围在15 ~35 之间。总之，随州实验室污水处理设备安装调试，使用浩宇中兴HYSYS-A型实验室污水处理设备，能够有效解决实验室污水处理问题，从而保证实验室的正常运行和工作环境的卫生和健康。



3.1 通过实验确定了微生物絮凝剂XQ03和PAC复配处理印染废水时的\*\*投配比为MBF16ml/L，PAC200mg/L;两者联合投加时比单独使用其中任一种絮凝效果更好，与无机絮凝剂相比絮凝率由89.1%提高到97.5%，絮凝率提高了8.4%。

3.2 采用微生物絮凝剂和PAC复配时对比单独使用两种絮凝剂，复配使用时单剂投加量更少且能达到更高的处理水平。复配使用时无机絮凝剂的用量减少56%，微生物絮凝剂用量减少20%，絮凝剂的总投加量降低，从而大大降低了絮凝污泥的产生量，减少了二次污染和后续沉淀池的工作压力。又因微生物絮凝剂菌种取自于后续生化工艺的活性污泥中，自产菌用于絮凝，对后续生化系统无负面影响，并能提高相应的活性污泥浓度提高生化池的处理能力，进一步提高了整体污水处理系统的处理效果。

3.3 考查了复配药剂对COD和SS的去除率，发现复配药剂对COD和SS都有稳定的去除效果，在\*\*投加量下COD去除率可达44.1%，SS去除率可达68.7%，实现了絮凝池对COD和SS的一定去除功能，使BOD/COD提高到0.45，提高了废水的可生化性。

3.4 确定了微生物絮凝剂和PAC联合投加时在pH7.0~9.0的范围内均能维持较高的絮凝水平，适用范围较广。当废水pH