

德阳花实验室污水处理设备介绍

产品名称	德阳花实验室污水处理设备介绍
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

德阳花实验室污水处理设备介绍实验室废水的处理一直是一个比较重要的话题。对于大型实验室来说，废水的处理不当有可能会对环境带来极大的影响，因此选择一台高效、安全、可靠的废水处理设备极为重要。浩宇中兴HYSYS-A废水处理设备，是一款适用于生物化学实验室、海关实验室和医院检验科等地的高效废水处理设备，下面就为大家做出详细的介绍。

一、品牌介绍浩宇中兴是一家专业从事实验室废水处理设备的生产与研发的企业，致力于为客户提供优质、环保、高效的废水处理设备。公司拥有一支高素质的技术团队和管理团队，可以为客户提供优质的售前、售中、售后服务。

二、型号介绍HYSYS-A废水处理设备是一款采用生物法处理实验室废水的设备。该设备采用****的生物化学技术，在处理实验室废水时不仅能够高效去除COD、NH₃-N等废物，同时还能大幅度减少NO_x的排放，从而有效减少对周边环境的污染。

三、适用场景该废水处理设备适用于生物化学实验室、海关实验室、医院检验科等一些需要处理实验室废水的地方。此外，由于其高效废水处理的特性，也可以适用于一些中小型工厂的废水处理，通过使用该设备，可以在降低废水处理压力的同时，同时为周边环境创造良好的生态环境。

四、技术特性

- 1、采用生物化学技术，能够高效去除COD、NH₃-N等废物，同时还能大幅度减少NO_x的排放；
- 2、具有高水平的控制系统，可以实现自动化控制，也可以进行远程监控；
- 3、设备结构紧凑，占地面积小，易安装和维护；
- 4、优质的机件和纯压力、液压密封部件，确保设备的运行稳定性和耐用性；
- 5、通过好氧生物反应器，降解废水中的污染物，达到可排放标准。

五、维护保养HYSYS-A废水处理设备，需要进行定期的维护保养，以确保其能够高效地运转。主要的维护工作有以下几点：

- 1、定期更换设备的过滤器，以保证过滤效果；
- 2、清洗设备中的各种管道和反应器，以保证其畅通；
- 3、对于废水处理产生的污泥，需要定期清理设备，并进行处理和消毒。

综上所述，浩宇中兴HYSYS-A废水处理设备，是一款高效、安全、可靠的实验室废水处理设备。通过优异的生物化学技术和高水平的控制系统，该设备能够高效的将实验室废水净化，达到可排放标准。此外，其结构紧凑、易安装和维护的特点，也使得该设备成为各级实验室废水处理的**选择。

(1)调节沉淀池：缓冲、调质和预沉淀原水，增加后续系统稳定性，合理降低运行成本。

(2)氧化池：氧化池通过鼓风机、曝气系统向废水充氧，将废水中的SO₃⁻等还原性物质充分氧化，降低废水中COD的含量。废水中SO₃⁻在偏酸性环境氧化效率*高，因此将氧化池放置在整个系统的前段，尽可能的去除废水中COD污染物。

(3)中和箱：废水经氧化池氧化后pH值约4.5 ~ 6.5，钙镁等离子溶解度相对较高，偏酸的环境不利于沉淀，需要废水的pH值调节到8 ~ 10，在中和箱内向废水投加碱性的药剂，在搅拌器的快速搅拌下混合均匀进入下一级构筑物。

(4)反应箱：在反应箱内投加有机硫(TMT15)，在搅拌器的混合作用下，TMT15与离子发生螯合反应，生成不易溶解的沉淀物，在后续的机械澄清池中可沉淀下来。

(5)絮凝箱：在絮凝箱内投加絮凝剂(PAM),框式搅拌器，转速<20r/min。

(6)机械澄清池：絮凝后的废水在澄清池内停留2小时，固液分离后上清液进入过滤器，污泥通过刮泥机收集在泥斗，定期由污泥泵打入脱水机进行脱水，然后外运。

(7)过滤器：过滤器是利用石英砂作为过滤介质，在一定的压力下，把悬浮物浓度较高的水通过一定厚度的石英砂过滤，有效的截留除去水中的悬浮物、有机物、胶质颗粒、微生物等，使水澄清。