

科研院所实验室污水处理设备医院一体化污水处理设备

产品名称	科研院所实验室污水处理设备医院一体化污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	5500.00/套
规格参数	品牌型号:浩宇中兴HYYTH 适用于:医院实验室, 疾控实验室, 环境检测实验室 适用于:适用于
公司地址	山东省潍坊市临朐县山旺镇中小企业创业产业园
联系电话	15063679196 15063679196

产品详情

一、如何选择科研院所实验室污水处理设备呢？我们潍坊浩宇环保设备有限公司一般参考以下方面：

- 1、测定水量，实验室污水量，一般也可以参照用水量来测定污水量。
- 2、测定水质，如cod、BOD、SS、pH、氨氮、TP、TN等指标。
- 3、污水排放水平和不同的排放或处理要求对工艺选择有一定的影响。一般应达到污水处理综合。

实验室小量污水处理设备的工作原理是通过物理、化学、生物等多种对实验室废水进行处理，将其中的有害去除，进一步净化水质，达到排放。具体来说，实验室小量污水处理设备通常包括沉淀池、曝气池、过滤器等主要组成部分，废水首入沉淀池，通过重力沉淀去除其中的悬浮和沉淀。接着，污水进入曝气池，通过曝气和微生物的作用，去除其中的有机物和氮、磷等营养。水流经过过滤器，去除其中的残留悬浮和微生物，使其达到排放。

二、在选购科研院所实验室污水处理设备时需综合考虑以下因素：

- 1、设备生产率，如水泵的功率、流量、扬程、转速和效率，鼓风机的风量、压力和转速，污泥脱水机的处理能力，主轴转速和电机功率，既要污水处理工艺和安装位置的要求，又要考虑节能等问题。
- 2、实验室污水处理设备的可操作性属于人机工程学的范畴。总体要求方便、可靠，符合人体工程学原理。如果阀门和手轮的安装位置符合人体高度要求，鼓风机和脱水机的噪声应在规定值内。
- 3、设备维修性是指设备发生故障时的方便性。如设备技术资料齐全，更换时应尽量使用件，并提供维修工具、仪器仪表及相应的备品备件等。

4、设备可靠性，是维持和生产率的前提条件，如确保员工在操作设备时避免设备和人身事故。除制造商提供的设计和制造指标外，还应考虑在其他污水处理厂使用此类设备。

实验室小量污水处理设备的优点在于其处理效果好、操作简单、方便等。首先，实验室小量污水处理设备能够对实验室中产生的废水进行处理，去除其中的有害，使水质达到排放。

其次，实验室小量污水处理设备的操作非常简单，只需要按照设备说明进行操作即可，无需人员操作，实验室小量污水处理设备的也非常方便，只需要定期清洗和更换滤网等易损件即可。

科研院所实验室污水处理设备的工艺流程：

1、中和装置：值回调至6-9，自动控制NaOH、HCl投加量。

2、混凝沉淀器：加入一定量的净水剂使污水产生大量混凝絮体，经过沉淀后，了后续工艺的工作负荷，了COD及悬浮物的去除率。

3、过滤装置：利用石英砂填料层来截留去除未被气浮分离悬浮物和其它微细，定时反冲，效果。

4、活性炭脱色装置：用活性炭的吸附能力进一步深度处理，去除水中的色度和异味等。

科研院所实验室污水处理设备由污水收集单元、污水调节单元、污水深度处理单元、沉降分离单元、物理处理单元、生物处理单元、污水综合净化单元等构成，通过化学预处理、化学深度处理、、多级过滤沉淀分离等处理工艺对实验室内产生的有机、无机、生物污水进行综合处理，可有效去除污水中的COD、BOD、SS、色度和重金属离子等，针对不同实验污水的组成成分，采用不同的处理技术及控制进行污水处理。

/ 我们坚持不懈努力为客户提供优质的环保污水处理设备和出色的服务，从初的、设计到安装、调试、培训，我们力争从各个方面不同层次的需求。

knqNsB46