

# 金华职业卫生实验室废水处理设备

产品名称	金华职业卫生实验室废水处理设备
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、如何选择职业卫生实验室废水处理设备呢?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、在选购职业卫生实验室废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。

职业卫生实验室废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。

职业卫生实验室废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。

/公司走科技化、专业化之路，始终立足于环保行业的技术前沿，引领着技术的发展方向，专注于产品的更新换代。公司自成立以来，不断技术创新，不断总结工程教训，不断完善制度，积聚了一批专业从事工程设计、施工、调试及研发的中技术人员，积极同国内科研院校合作，以市场为导向，以科技为动力，以效益为中心，不断新技术，研制新产品，使公司产品处于同行业的地位，在客户中树立起崭新的企业 and 产品形象。

knqNsB46