

【东莞实验室污水处理设备】

产品名称	【东莞实验室污水处理设备】
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/套
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

【东莞实验室污水处理设备】

实验室污水处理设备功能特点：

- 1、实用性广可适应各类实验室的废水处理；
- 2、采用多项技术对综合废水进行多程处理净化，完全达到排放 标准；
- 3、自动化程度高中央集中控制，人机界面友好，操作简单，全自动运行，无须专人值守；
- 4、自动保护功能漏水或漏电自动保护功能、高低压自动保护功能、无废水保护功能、各处理单元液位保护功能、电气设备超负荷保护功能、电气线路过载 保护功能；
- 5、系统定时对需要清洗的部件进行自动清洗，部件使用寿命更长；

实验室污水处理设备

- 6、运行成本低系统功率小，耗能低；运行稳定，故障少，维护成本低；耗材使用寿命长，耗材成本低；按比例自动投药，药品耗量少；无须专人值守，免 专人管理费用等；
- 7、环境友好系统选用复式静音电机和防腐泵，噪音低；全程采用密闭式处理，无异味，无泄漏，不会产生废渣、废水、废气等二次对环境的污染；
- 8、智能集成化通过“一站式”一体化设计，占地面积小，处理速度快、安装移动方便、ZHEN做到工程设备化，外形美观，不需要挖多个处理池。

实验室废水来源于教学实验废水、科研实验废水，以及实验室各项卫生用水和办公生活用水使用后的外排废水。由于各个实验室和各个实验人员从事的实验项目不尽相同，同一实验人员的实验内容也常常更

换，因此各类实验废水的排放总量一般较少，但随时间的变化较大，其排放是不连续的，其浓度是多变的，其成分是复杂的，对人和环境的危害性又是多样的。而实验室各项卫生洗涤废水中的污染物含量也因教学实验废水和科研实验废水的不同而成分复杂，但相对的污染物浓度较低。实验室办公生活废水污染物较为简单，这部分以COD、BOD和悬浮物为主。

根据客户的要求，进出水设计如下：

实验室污水处理设备工艺流程说明

1、PH调节池

PH调节池属于水质调节池的一种,其作用是通过酸碱平衡原理调节原水的PH值,使调节池出水满足污水处理工艺指标中PH指标的范围。

2、絮凝反应池

通过投加PAC/PAM，使水中难以沉淀的颗粒能互相聚合而形成胶体，然后与水体中的杂质结合形成更大的絮凝体。絮凝体具有强大吸附力，不仅能吸附悬浮物，还能吸附部分细菌和溶解性物质。絮凝体通过吸附，体积增大而下沉。

3、沉淀池

沉淀池是应用沉淀作用去除水中悬浮物的一种构筑物，利用水的自然沉淀或混凝沉淀的作用来除去水中的悬浮物，具有结构简单、管理方便、耐冲击负荷强等优点。

4、多介质过滤池

多介质过滤池的主要任务是大幅度去除污水中呈胶体和溶解状态的有机物，一般经过二级过滤的污水就可以达到排放标准。