

# 实验室污水处理设备达标

产品名称	实验室污水处理设备达标
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	型号:HYYTH 产地:山东潍坊 品牌:浩宇中兴
公司地址	中国（山东）自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号（注册地址）
联系电话	18653604536 18653604536

## 产品详情

### 实验室污水处理设备达标

实验室日常工作中产生的实验室废水通常中含无机类污染物如硫酸、硝酸、盐酸、烧碱、铬、锌、锰、铜、铁等酸、碱、盐和重金属离子等;有机物污染物主要有烷烃、烯烃、酮、醚、酚、醛等有机碳氢化合物;生物类污染物主要含细菌、病毒等病原微生物。

目前针对实验室废水处理的设备功能较为单一，通常只含有废水收集、过滤、消毒等单一功能，且处理能力仅限于生物类、有机类等单一种类废水。而实验室废水排水水质通常较为复杂，尤其是综合实验室废水同时含有重金属、微生物和有机污染物采用当前已有设备难以实现污水中各类有机污染物指标的同时达标。

当前无机盐类污染物的脱除通常需要采用酸或碱将pH调节至不同的水平，才能将不同类型的污染物分离去除，反应器数量较多，操作繁琐。

实验室废水处理机是我公司根据多年来对有机污水的治理经验，研制开发的新型设备。该设备根据实验室空间紧凑，污水流量较少的特点，采用中和、多级过滤和杀菌消毒相结合的处理工艺，具有体积小、噪音小、无二次污染、无刺激性气体溢出、安装维护方便等特点，被各大科研机构、大中专院校化学实验室、石油化工企业、各大检疫检测部门等广泛应用。

### 实验室污水处理设备

废水经集水箱收集均质后，流入中和反应箱同时根据水质性质加入定量酸（碱）溶液进行中和反应，中和后的废水有提升泵抽至过滤罐进行过滤，抽废水的同时也抽入定量的净水剂溶液，使废水中的污染物进行絮凝反应，从而提高过滤效果。过滤后的清水通过臭氧杀菌器杀菌后流入生物活性炭罐，使微细污染物进一步得到拦截并被吸附消解，经处理后的清水直接排入城市下水管网。