

# 食品检测实验室综合废水处理设备

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 食品检测实验室综合废水处理设备              |
| 公司名称 | 潍坊润华环保设备有限公司                 |
| 价格   | 12600.00/套                   |
| 规格参数 | 品牌：:润华环保<br>型号：:RH<br>产地：:山东 |
| 公司地址 | 山东省潍坊市奎文区金宝产业园               |
| 联系电话 | 0536-4821296 13589156691     |

## 产品详情

食品检测实验室综合废水处理设备工艺特点

- 1、采用中和沉淀、化学氧化、光催化反应、微电解、臭氧氧化、多介质过滤等技术处理废水中的各类污染物；
- 2、采用微电脑程序实时监测、控制废水的水质变化和处理流程，实现全天候全自动运行，无需人值守；
- 3、利用pH计和进口计量泵准确控制投药量，并设有液位控制、缺药报警和自动排泥等装置；
- 4、采用的充氧器，气水接触充分，反应完全；
- 5、操作方便，运行稳定，使用寿命长，运行、维护费用低；
- 6、占地面积小，可根据不同情况安置于室内或室外；
- 7、可应用户的不同要求，进行量身设计、制造。

食品检测实验室综合废水处理设备设计基础

- 1、实验室综合废水来源：实验室药品、试剂、试液、清洗等实验过程中产生的综合废水；
- 2、实验室综合废水处理量: T/D或 L/D；
- 3、实验室综合废水成分：无机物类、有机物类、生物类废水等；
  - 1)、无机物类：重金属离子、酸碱PH值、卤素离子及其他非金属离子等；

食品检测实验室综合废水处理设备污水的来源及危害医院各部门的功能、设施与人员组成情况不同，产生污水的主要部门与设施有：诊疗室、化验室、病房、洗衣房、照像洗印、动物房、同位素治疗诊断、手术室等排水；医院行政管理及医务人员排放的生活污水，食堂、单身宿舍、家属宿舍排水。不同部门科室产生的污水成分与水量各不相同，如重金属废水、含油废水、洗印废水、放射性废水等。

并且不同性质医院产生的污水也有很大不同。医院污水较一般生活污水排放情况复杂。医院污水来源及成分复杂，含远达原性微生物、有毒、有害的物理化学污染物与放射性污染等，具有空间污染、急性传染与潜伏性传染等特征，不经有效处理会变成一条疫病扩散的重要途径与严重污染环境。

实验室废水处理设备、实验室废水处理装置、实验室污水处理设备、实验室污水处理装置、实验室废水处理器、实验室污水处理器、实验室综合废水处理设备、实验室综合废水处理装置、实验室综合污水处理设备、实验室综合污水处理装置酸碱中和池出水接着流入沉淀池，酸碱中和后产生的沉淀以及污水中其他悬浮物在沉淀池中通过泥水间的异向流动实现污泥与水的分离。

沉淀池出水依次进入重金属捕捉器、光催化反应器、微电解器后进入臭氧氧化池，经氧化后的废水远达后进入多介质过滤器，尚未被去除的细小悬浮物、微量金属及少量的有机物等，一部分通过石英砂以及具有巨大孔隙结构和比表面积的活性炭的吸附、截留等物理、化学作用等去除。

另一部则被附着在活性炭上的微膜中的厌氧、好氧及兼性菌等降解去除，活性炭截留吸附，与微降解解吸的过程穿插、交替、循环进行。至此废水即可达标排放。整个废水处理流程，通过自动控制系统控制，中和调节系统设有浮球液位控制仪，低液位自动停泵，高液位自动启动，可基本实现无人值守。