

# 医院检验科污水处理系统

产品名称	医院检验科污水处理系统
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	13500.00/套
规格参数	品牌：:润华环保 型号：:RH 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

### 一、医院检验科污水处理系统设备概述

医疗污水水质中含有大量的细菌、病毒、虫卵等致病病原体外，还含有化学药剂和放射性同位素，具有空间污染、急性传染和潜伏性传染等特征，危害性很大的特点，研发出rh小型医疗污水处理设备。RH小型医疗污水处理设备已在全国多个省、市、乡镇医疗机构应用，并且取得客户一致好评。

### 二、适用范围

- 1、用于综合医疗机构和其他所有医疗机构污水终端消毒处理。
- 2、RH-A型医疗污水处理设备适宜眼科医院、房源紧张的中、小规模社区医疗诊所、口腔诊所、医院门诊、美容美体单位和其它需要小规模污水治理的单位。
- 3、中心血站、体检中心。
- 4、小型畜牧实验室、手术室污水处理。
- 5、设备不需要另建集水池，可将处理污水直接接入设备入口，水位到达自动处理，水位不足设备停止运行。

### 三、医院检验科污水处理系统处理标准

- 3.1、国家医疗机构污水排放标准（GB18466-2005）
- 3.2、《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)

- 3.3、《室外排水设计规范》(GBJ14-87)
- 3.4、《污水排入城市下水道水质标准》(CJ18-86)
- 3.5、《城镇污水处理站附属建筑和附属设备设计标准》
- 3.6、《给水排水工程结构设计规范》
- 3.7、《给水排水构筑物施工及验收规范》(GBJ141—90)
- 3.8、《城市区域环境噪声标准》(GB3096—96)
- 3.9、《给排水工程概预算与经济评价手册》

#### 四、RH-A系列医疗污水处理设备特点：

- 1、占地面积小、安装方便
- 2、自动运行、操作简单、整个系统无需人管理
- 3、系统处理效果稳定可靠
- 4、无需投加药剂，节省后续运行成本
- 5、外表美观、结构紧凑、便于移动
- 6、设备可采用臭氧消毒+活性炭过滤方式，具有较臭氧消毒更优良的出水水质。

#### 五、医院检验科污水处理系统工艺

RH-A型污水处理设备采用物理方法或化学方式处理污水（根据用户要求）不需要添加药物，也不会有氯排放超标的现象，不产生后续投资费用。工艺中的主体为臭氧消毒+活性炭过滤吸附。

臭氧消毒，其杀菌机理是破坏和氧化微生物的细胞膜、细胞质、酶系统和核酸，从而使细菌和病毒迅速灭活。

臭氧以空气为原料,对医疗机构污水中含有的病源性微生物、细菌、病毒等杀灭率在99%以上。整套设备在标准状态下连续使用寿命3万小时。

臭氧是由一个氧分子（O<sub>2</sub>）携带一个氧原子（O）组成，它是氧气的同素异形体。

臭氧有很强的氧化能力，氧原子可以氧化细菌的细胞壁，直至穿透细胞壁与其体内的不饱和键化合而夺取细菌生命，它的作用是即刻完成的，臭氧的迅速灭菌效果决定于它的高还原电位。

它的作用是即刻完成的，臭氧的迅速灭菌效果决定于它的高还原电位。