

# 医院检验科污水处理设备

产品名称	医院检验科污水处理设备
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	3800.00/套
规格参数	品牌:潍坊龙裕环保 型号:LY 材质:碳钢
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号
联系电话	18753650369 18753650369

## 产品详情

### 医院检验科污水处理设备

针对医疗门诊类废水，污水中含有大量的病原微生物和有毒物质的特点，国家发布的行业标准《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）要求，所有诊所和医院诊疗废水必须经预处理后达到预处理标准才能排入市政管网。

鉴于口腔牙科诊所的行业特性，其诊疗科目\*性强，水质组成较为单一，且有向着高层写字楼、商业楼和百货楼发展的趋势。因此，污水处理设备的安装使用条件局限性较大，缺乏足够的空间，且诊疗设备排水高度较低。

在此种条件下，无法设置地下式集水装置，诊疗污水如何顺畅的随污水产生及时排入污水处理设备也是一大难点。我公司根据该类污水的一系列特性，专门研发生产了污水处理设备，经过数年的不断改进研发，设备实用性和便捷性大大提高。该产品占地面积小、无噪音、处理效果好、运行稳定达标、维护简单寿命长。

### 设备特点

- 1,占地面积小,安装方便
- 2,自动运行,操作简单,整个系统无需专人管理
- 3,系统处理效果稳定可靠

实验室废水处理装置：实用性广，可适应各类实验室的废水处理；集中控制，自动化程度高，操作简单，性能，无须专人职守；通过“一站式”一体化设计，外形美观、面积小；运行成本低、使用寿命长、方便；耐酸碱腐蚀，噪音小，功率小、多重保护、运行成本低。动态化运行，数字化液晶显示各项运行指标；模块化集成技术，处理效果好，不会产生废渣、废水等二次污染；

- 1、收集池：除了起废水收集和水质均衡的作用，同时废水首先互相中和，减少 pH 调节所需酸、碱的量，更环保；
- 2、pH 调节：去除水中酸、碱污染物，同时保证后续处理的效果；
- 3、混凝池：通过加入螯合能力更强、更环保的第三代半重金属螯合剂及助凝剂，高效去除重金属、胶体及悬浮物等污染物；
- 4、臭氧氧化池：利用臭氧氧化的氧化处理技术，主要用于水的消毒、去除水中酚、氰等污染物质，水的脱色、除去水中铁、锰等金属离子，除异味和臭味。具有反应迅速、流程简单、没有二次污染等优势；
- 5、催化微电解：属于氧化处理技术。采用新型催化微电解填料，可高效去除 COD、降低色度、提高可生化性，处理效果稳定，可避免运行过程中的填料钝化、板结等现象

医院发热门诊需要经过预消毒处理后，才能排放，医院的污水有两种【排放标准】，一种是预处理排放标准，一种是排放标准。一般来说预处理通过臭氧、二氧化氯、次氯酸钠等消毒剂的消毒作用，杀死污水中的致病微生物，所以一般只需要上一个消毒设备就好，医院污水的排放标准对 COD、BOD、氨氮等物质要求高，单纯的消毒设备并不能有效去除污水中的 COD、BOD、氨氮等物质，为此推出了一款 A/O 的处理工艺，包括厌氧好氧沉淀消毒的处理工艺，所谓 A/O 即为厌氧与好氧的生化结合（统称为生化池），通过生化池培养出固定的厌氧、好氧微生物菌群来有效去除污水中的 COD、BOD、氨氮，再依次自流到沉淀池跟消毒池，经过此工艺处理后完全可以达到国家所规定的的污染物排放标准【GB18466-2005】。

1.实验室废水来源：药品、试剂、试液、仪器清洗等所产生的实验室综合废水；

2.实验室综合废水成分：无机物类、农业生产体系物类、生物类废水等；

1) 无机物类废水：重金属离子、酸碱PH值、卤素离子及其他非金属离子等；

2) 农业生产体系物类废水：农业生产体系溶剂、氨氮，甲苯，苯酚，农业生产体系磷药物等

3) 生物类废水：\*\*\*、衣原体、支原体、螺旋体、真菌、布鲁氏杆菌，炭疽杆菌等；

3.工艺流程：实验室废水收集单元--实验室废水预处理单元--实验室无机物类废水处理单元--实验室生物类废水消毒单元--实验室农业生产体系物类废水处理单元--终端综合高层度处理单元--酸碱中和单元

1、宾馆、饭店、疗养院、；

2、住宅小区、村庄、集镇；

3、车站、飞、海港码头、船舶；

4、工厂、矿山、旅游点、风景区；

5、与生活污水类似的各种工业有机废水。

隔离点水中的固体污染物主要以悬浮状态、胶体状态和溶解状态的形态存在于水体中。悬浮状态的固体污染物通常称为悬浮物，是指杂质、泥沙类的无机物、动植物体而产生的有机质和浮游生物。

