

## 【体检中心污水处理专用设备】

产品名称	【体检中心污水处理专用设备】
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	45000.00/台
规格参数	乐斌环保:定制 定制:达标排放 山东潍坊:生产厂家
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

## 产品详情

### 【体检中心污水处理专用设备】

山东乐斌环保设备有限公司体检中心污水处理设备报价设备采用世界先进电晕放电技术产生高浓度高纯度臭氧技术消毒灭菌快捷，结构紧凑、占地面积只需0.25平方米，外壳采用不锈钢材料，具有耐腐蚀、抗老化等优良特性，使用寿命长达10年以上。废水处理机按照国家医疗机构废水排放标准GB18466-2005标准要求，（市/县级以下或20张床位以下综合医疗机构和其他所有医疗机构废水经消毒处理后方可排放）。

产品工艺废水--液位控制---理机-----达标排放工作原理本污水处理设备主要由污水自动提升系统、臭氧氧化消毒系统和集成式中央控制系统组成。体检中心污水处理设备报价设备内置污水自动提升系统，设备运行时，诊疗污水产生后即进入自吸式提升器，由其将污水由低处排入消毒反应器（黄色PE材质）内。臭氧氧化系统核心部件为我公司配套专用臭氧制备机，该臭氧制备机以空气为原料，具有效率高，无需高纯氧特点，口气中氧气在高压电场作用下发生原子重组后生成臭氧，其具有强烈氧化能力，能氧化污水中各类病原微生物和少量有机污染物。其杀菌机理为：利用臭氧较高氧化还原电位破坏和氧化微生物细胞膜、细胞质、酶系统，从而使细菌和病毒迅速灭活。污水经处理后达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）预处理标准后达标排放。本产品配设集成式中央控制系统，具有良好人机操作界面，可实现自动、手动运行，在自动运行状态下，消毒系统和污水提升系统可实现无缝衔接，同步运行，实现进水和氧化反应连续运行，日常条件下，可通过设备配套遥控器上键方便实现设备运行和停止操作，而无需前往设备放置处，高效，便捷省力，在特殊情况下，可选用手动控制模式，实现进水和消毒分步操作。优化废水处理工艺流程，将沉淀、水质调节、过滤、吸附反应集于一个集水箱，大限度简化了产品结构，便于滤料更换和沉渣清理、降低了运行成本，整个设备处理系统配有全自动电气控制系统，运行安全可靠，操作方便，不需专人管理。

体检中心污水处理器

目录.....

一、 小型医疗污水处理设备

- 1、 设备图片
- 2、 性能参数
- 3、 设备特点
- 4、 工作原理

二、 大型医院污水处理设备

- 1、 污水来源
- 2、 处理原则
- 3、 排放标准
- 4、 工艺流程
- 5、 设备特点
- 6、 适用范围

一、 小型体检中心污水处理器

1、 设备图片

2、 小型体检中心污水处理器性能参数

序号	规格型号	外形尺寸	进水方式	功率	电源	牙椅/床位
1	RCXD-A	1300*600*1100 Hmm	自吸进水	0.75kw	AC220	1-30
2	RCXD -B	自流进水	0.55kw			
3	RCXD -C	600*500*1300H	0.37kw	1-8		

4		mm
5	RCXD -D	600*600*750H 1-5 mm
6		
7	RCXD -E	400*400*450H 1-2 mm
8	RCXD -F	投加消毒剂设 1-50 备
9	RCXD -G	2400*1200*1800 2.2kw Hm
10	RCXD -H	

### 3、体检中心污水处理器特点：

- 1、臭氧消毒，灭菌率达99%，消毒彻底
- 2、无需投加药剂，节省后续运行成本
- 3、外表美观、结构紧凑、便于移动
- 4、系统处理效果稳定可靠
- 5、占地面积小、安装方便
- 6、自动运行、操作简单
- 7、可间歇运行

### 4、工作原理

本污水处理装置主要由污水自动提升系统、臭氧氧化消毒系统和集成式中央控制系统组成。

设备配设的集成式中央控制系统，具有良好的人机操作界面，可实现自动、手动运行。在自动运行状态下，消毒系统和污水提升系统可实现无缝衔接，它能耐酸、碱、盐、汽油、煤油、耐老化、耐冲磨同步运行，实现进水和氧化反应的连续运行。日常条件下，可通过设备配套遥控器上键方便的实现设备的运行和停止操作，

而无需前往设备放置处，高效，便捷省力。在特殊情况下，可选用手动控制模式，实现进水和消毒的分步操作。其具有强烈的氧化能力

设备内置污水自动提升系统，设备运行时，诊疗污水产生后即进入自吸式提升器，由其将污水由低处排入消毒反应器（黄色PE材质）内。臭氧氧化系统核心部件为我公司配套臭氧制备机，该臭氧制备机以空气为原料，具有效率高，无需高纯氧的特点。空气中的氧气在高压电场作用下发生原子重组后生成臭氧，其具有强烈的氧化能力，其杀菌机理为：利用臭氧较高的氧化还原电位破坏和氧化微生物的细胞膜、细胞质、酶系统，从而使细菌和病毒迅速灭活。注册资金：注册资金到位污水经处理后达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）预处理标准后达标排放。

## 5、适用范围

牙科 皮肤病医院 疾病医院 医学检验所 健康管理中心 小型诊所 村镇卫生所  
卫生所 康复中心 内分泌代谢医院 哮喘病医院 糖尿病医院 血液血管病医院  
美年大健康体检中心 手术室 化验室 养老中心 老年公寓 妇婴医院 骨伤医院  
城镇医疗卫生服务中心 脑科牙防所 中心医院 地段医院 防护医院 眼科医院  
社区门诊 研究所 疾控中心 老年护理医院 卫生服务中心 公费医院 慈善医院  
儿童医院 妇产医院 男子医院 中医院 推拿医院 附属医院 小型医院 妇幼医院  
女子医院 铁路医院 社区卫生所 甲级大型医院 小型诊所 肿瘤医院 泌尿外科  
眼科街道医院 甲级医院 宠物医院 五官科医院 美容医院 乡镇医院 社区门诊  
手术室 专科医院 养老中心 检验中心 综合医院 社区医院 肛肠医院 整形医院  
口腔门诊 心血管医院 烧伤病医院 医疗废物处理中心 冠心病医院 邮电医院  
村镇卫生院 五官科整形科 结核医院 医疗卫生单位 眼病防治中心 工人医院  
医疗服务中心 乡镇卫生院 美容医疗美容外科 整形外科 仁爱医院 老年医院  
美容院 美体中心 齿科医院 交通医院 肝胆医院 肺科医院 血管医院 协和医院  
中心血站 血液中心 整形外科 美容医疗 职工医院 铁路医院 机关医院 研究所

## 二、大型医院污水处理设备

### 1、污水来源

医院污水来源及成分复杂，危害性大。来源主要是医院的诊疗室、化验室、病房、洗衣房、X片照相室和手术室等排放的污水。污水中含有大量的病原细菌、病毒和化学药剂，具有空间污染、急性传染和潜伏性传染的特征。如果含病原微生物的医院污水，不经过消毒处理排放进入城市下水管道或环境水体，往往会造成水体的污染，引发各种疾病及传染病，严重危害人们的身体健康。

### 2、处理原则

- (1) 遵守国家及地方有关环保法律法规和技术政策;
- (2) 采用成熟的工艺技术及设备，充分发挥其优势满足设计要求，确保稳定运行;
- (3) 在设计中贯彻节能的原则，大限度降低废水的处理成本和运转费用，实现资源化利用，争取获得大的经济效益;
- (4) 充分考虑工程操作、管理、维护的方便，降低劳动强度;
- (5) 采取必要措施，尽量减少环境影响，避免二次污染;
- (6) 合理降低工程造价和运行费用，提高工程效益，同时大限度地提高系统的可靠性;

### 3、排放标准

《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）

水污染物排放限值（日均值）