

# 手术室消毒池的废水处理装置

产品名称	手术室消毒池的废水处理装置
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	1200.00/套
规格参数	品牌:润华环保 型号:RH 销售区域:全国
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

手术室消毒池的废水处理装置气仕向压电场作用下反在实际于里组后生成臭氧，具有独然的氧化能力，能日化污水中的谷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。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。

- 1.连续三次各取样500ml进行检验，不得检出肠道致病菌和结核病杆菌。
- 2.总大肠菌群数每升不得大于500个
- 3.总余氯量为4-5mg/L,
- 4.污水与氯接触时间不少于1小时，

工艺流程如下:

手术室消毒池的废水处理装置医疗废水 集水池 过滤 消毒 排放先，污水通过管道流入一个集水池中(带过滤网进行初步过

滤)，集水池中的污水通过泵的输送至小型医疗污水处理设备，在设备内，污水先流入集水池，待达到一定水位后，出水经过滤且高压放电产生臭氧，臭氧与出水经过混合接触，充分杀死污水中的细菌，达标后排放至城市管网。

工艺选择过滤:在集水池内设置过滤网，主要用以拦截固体及块状物体。

消毒:在集水池中的污水经过初步过滤，通过泵的输送至小型医疗污水处理设备，在设备内，污水先流入设备内的一个集水池，待达到一定水位后，出水经过过滤且高压放电产生臭氧，臭气与水经过混合接触

，充分杀死污水中的病菌，污水达标排放至城市管网。

手术室消毒池的废水处理装置特点:

占地面积小、安装方便，自动运行、操作简单、整个系统无需人管理，系统处理效果稳定可靠，无需投加药剂，节省后续运行成本，外表美观、结构紧凑、便于移动，设备可采用臭氧消毒方式、也可采用氯片或二氧化氯消毒剂方式，口腔医院污水主要来自门诊室排放的污水。

O3灭菌有以下3种形式:

- 1.臭氧能分解细菌内部葡萄糖所要的酶，使细菌人活死
- 2.直接与细菌，病毒作用，破坏它们的细胞器和DNA，RNA，使细菌的新陈代谢受到破坏，导致细菌死亡。
- 3.透过细胞膜，侵入细胞内，作用于外膜的脂蛋白和内部的脂多糖，使细菌发生通透性畸变而溶解死亡。

医疗污水处理器使用单独的数字控制屏幕来控制设备的每个单元。医疗废水臭氧处理器使用液位传感器检测废水。当水位传感器检测到污水排放时，医疗废水消毒器的臭氧消毒系统和污水负压抽吸系统开始逐渐工作。同时，设备控制系统可以设置为手动/自动模式。应急阀安装在设备的背面。当设备出现故障或断电时，可以将其分离。打开应急阀，紧急排放污水。整个过程是智能和用户友好的。

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。臭氧创科氧化系统核心部件为我公司配套用臭氧制备机，该臭氧制备机以空气为原料，具创科高，无需高纯氧的特点。