

【医院生活污水处理设备】咨询

产品名称	【医院生活污水处理设备】咨询
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县东城街道安家河工业园
联系电话	15763665365 15763665365

产品详情

【医院生活污水处理设备】咨询

设备特点：

2、二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式或二级串联完全混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。

4、该地理式一体化医疗污水处理设备的除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱臭措施。

5、整个设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。

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，能氧化污水中的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。

根据《医疗机构水污染物排放预处理标准》，医疗门诊污水排放应达到以下标准：

- 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：

医疗废水 集水池 过滤 消毒 排放首先，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。