

感染性疾病科污水处理设备

产品名称	感染性疾病科污水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	12600.00/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

感染性疾病科污水处理设备根据《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连续一次各取样500ml进行检验，不得检出肠道致病菌和结核杆菌。

- 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。

感染性疾病科污水处理设备工艺流程如:

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，出水经过滤目高压放电产生臭氧，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，出水经过滤目高压放电产生臭氧，臭氧与水经过混合接触，充分杀死污水中的病菌，污水达标排放至城市管网。

设备特点: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。

感染性疾病科污水处理设备以下3种形式:1.臭氧能氧化分解细菌内部葡萄糖所需的酶,使细菌火活死亡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百为手动/自动模式。应急调安装在设备的背面。当设备出现故障或断电时,可以将其分离。打开应急调,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E材质)内。臭氧恒沃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,县恒沃创科高,无需高纯氧的特点。口气中的氢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,从而使细营和病毒迅速灭活。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。