

# 重庆方舱医院集中隔离点污水处理设备全国销售

产品名称	重庆方舱医院集中隔离点污水处理设备全国销售
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

### 重庆方舱医院集中隔离点污水处理设备全国销售

由于方舱医院机动性好，展开部署快速，环境适应性强等诸多优点而能够适应突发的应急医学救援任务，因而受到了各个地区的高度重视，在疫区防控应急保障工作中发挥了巨大作用。

然而在方舱医院建成之后却有一大问题摆在当前，那就是这些医院排放的污水处理问题。我们都知道医院污水，不同程度地含有多种病菌、病毒、寄生虫卵和一些有毒有害物质。

这些病菌、病毒和寄生虫卵在环境中具有一定的抵抗力，有的在污水中存活时间较长，当人们食用或接触被病菌、病毒、寄生虫卵和有毒有害物质污染的水或蔬菜时，就会使人致病或引起传染病的暴发流行。

但是我们对于处理这些医院污水并不是束手无策，我们有的设备，的处理工艺，再加上与方舱医院里面的医患共同努力，一定能从污水的源头遏制住病毒的传播。

这款方舱医院污水处理设备同时也是一种模块化的污水生物处理设备，是一种以生物膜为净化主体的污水生物处理系统，充分发挥了厌氧生物滤池、接触氧化床等生物膜反应器。

医疗废水首先进入化粪池，在池中厌氧反硝化，然后经过格栅将大颗粒的漂浮物和悬浮物去除，进入水解酸化池和生物接触氧化池，使污水充分的硝化和反硝化，将富磷污泥排出，使污水中的BOD5、COD、SS、NH3-N、TP、TN得以去除，然后进入接触消毒池，污水经过二氧化氯消毒后达标排放。污泥经消毒后由吸污车定期清理，运到垃圾填埋场集中处理。

**化粪池:** 化粪池设在各主要建筑物排出污水干管上，按污水处理设计规范，污水在化粪池中的停留时间不小于36 h，污水中的粪便、虫卵等悬浮杂质，以及污泥池回流的浓缩污泥被化粪池截留下来并进行厌氧分解，污水达到初步处理。

**格栅池:** 医疗机构污水中含有大量较大颗粒的悬浮物和漂流物，格栅的作用就是截留并去除上述污物，对水泵及后续处理单元起保护作用。总容积为3 m<sup>3</sup>，钢筋混凝土结构。栅条间距为15 mm。

调节沉淀池: 污水经格栅拦截大颗粒杂物后自流入调节池, 均化水质水量, 保证后续处理系统的进水稳定性。水力停留时间6 h, 总容积为16.8 m<sup>3</sup>, 钢筋混凝土结构。

水解酸化池: 调节池出水用泵提升入水解酸化池。水解酸化池池体为钢制结构, 防腐, 设计停留时间2 h, 总容积为5 m<sup>3</sup>, 内装组合填料。利用厌氧菌和兼性菌对废水进行水解和酸化, 降解COD、BOD<sub>5</sub>, 提高废水的可生化性。

接触氧化池: 钢制结构, 防腐, 设计停留时间6 h, 总容积为9 m<sup>3</sup>。接触氧化池采用罗茨鼓风机曝气, 池底设曝气软管。池内装组合填料, 污水淹没全部填料并与填料上的生物膜广泛接触, 在微生物新陈代谢功能的作用下, 污水中的有机物得以去除, 污水得以净化。污水中的溶解氧含量保持在2.5~ 3.5 mg/L, 比约为15~ 20。

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。

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, 污水首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、整个系统无需专人管理, 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。

O<sub>3</sub>灭菌有以下3种形式:

1. 臭氧能氧化分解细菌内部葡萄糖所需的酶, 使细菌灭活死亡。
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。

大寒是第三个节气, 也是冬季最寒冷的季节, 愿你身暖心暖, 还是遥遥的相望, 冬来, 岁暮清寒, 宜补宜暖, 挥别秋天, 顺祝冬安。

愿你有明媚的前程, 也有共白头的人; 愿你有新酿的酒, 也有围炉的闲情; 愿你有晚归的灯

山东乐斌环保科技有限公司位于山东省潍坊市临朐县山旺镇中小企业产业园11568号，公司是一家从事臭氧发生器、二氧化氯发生器、地埋式一体化等污水处理设备产品的研制、开发、制造和销售的公司，公司集中了一批科研技术及管理人才，能为客户提供良好的售前、售中及售后服务并能根据用户的用水条件，可代为制定适宜的水处理设备及配备方案，做到经济实用，优质高效。

本公司主要为全国的污水处理厂，大小企业，小区，社区，农村，服务区，医院，乡镇卫生院，卫生服务中心，食品厂，养殖场、屠宰厂、洗衣厂，煤矿等等部门提供污水处理方案及解决办法。公司以“专注环保，用心效劳”为中心价值，公司以优质的产品、完善的售后服务，精益求精、开拓进取的务实精神服务于广大用户，我们愿意真诚对待每一用户，希望经过我们的程度和不懈努力，重塑青山绿水。自成立以来，公司不断秉承以用户需求为中心，解决客户问题为原则，深受全国各地需求客户的一致好评，切合实际的解决了客户的问题。