

# 隔离酒店一体化污水处理装置

产品名称	隔离酒店一体化污水处理装置
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

## 产品详情

### 隔离酒店一体化污水处理装置

#### 疫情集中隔离点污水处理消毒设备

应急抗疫一体化污水处理设备具有以下特点：

- 1、污染物去除率高，出水水质好
- 2、对细菌、病毒等致病微生物有较好的去除效果
- 3、工艺紧凑，集成度高，占地面积小、污泥产量小
- 4、安装简单快捷、系统启动迅速
- 5、自动化程度高、无需专人值守

抗疫战斗中方舱医院的建设本就是一场与时间的赛跑，所选择的设备需要能够快速安装并调试运行。在整个处理过程中，污水，污泥都是在密闭的环境中处理，避免造成二次污染。当前成熟的一体化污水处理设备技术已成功应用于很多方舱医院的建设，不少隔离酒店也在购置此类产品。

我国在提高整体经济发展水平的同时，设立的工厂也越来越多，这样就给人们的生存的环境带来严重的污染，目前较为污染现象较为严重的就是工业污水污染，如果处理的方法不恰当就会导致污染问题越来越严重，对环境造成进一步的破坏。就目前情况看来，我国大部分水资源已经受到了严重的污染，没有被污染的水资源少之又少，水资源问题已经成为目前我国首要解决的一大问题，给人们的日常生活带来很大的影响。自从可持续发展理念提出以来，人们对环境保护问题也越来越重视，水资源作为人们日常生活离不开的基本能源之一，对每个人的生命健康有着很大的影响，是人们的生命之源。在我国工业化发展的过程中，水资源污染问题已经成为很严峻的问题之一，与之前相比，污染力度也得到了增强，这就要求相关人员必须对其予以高度的重视。

## 疫情集中隔离点污水处理设备/设施

- 1、化粪池出水，经过格栅去除大型污染物后进入预消毒池与含氯消毒剂混合反应；
- 2、在脱氯池，通过投加还原剂去除余氯，确保后部分生化系统的正常运行；
- 3、经过调节池对水质水量均衡调整，进入一体化生化处理装置，通过厌氧、好氧、沉淀等功能段进行污染物的分解去除；
- 4、\*后经过消毒池消毒杀菌，确保大部分细菌以及病毒的杀灭，达到相应的排放标准。其中剩余污泥、栅渣等固体废物，通过相应分离系统汇集到污泥池后，先采用石灰和漂白粉作为消毒剂进行处理，脱水后外运交由具有危险废物处理处置资质的单位进行处理。

在环保工程污水处理过程中，不管污水的性质和种类如何，在处理之后都需要保证出水满足相关行业标准，才能够在环保工程中有效地提高污水处理效果。在污水处理过程中，不能利用任何有毒、有害的物质进行污水处理，也无须考虑到污水性质、污染程度、污染类型等诸多影响因素。

## 选择合适的污水处理技术

在利用污水处理技术进行污水处理时，需要保证所选择技术的合理性。目前，应用为广泛的是活性污泥处理技术，主要是将污泥回流方式与生物膜处理技术相结合，保证污水处理效率。具体而言，是滤料介质表面的微生物形成生物膜，与污水接触溶解污染物质进行有效溶解，从而实现了净化处理的目的。

方舱医院污水处理应严格执行《传染病医院的标准》，医院的废水从排出到处理合格要经过多道严格的工序，\*终，经系统检测合格后，才会排入市政管网。

在疫情防控常态化背景下，医疗废水和高风险区生活污水必须妥善处理。希望所有能生产抗疫一体化污水处理设备的厂家，能为防控疫情多做点实事。

一体化污水处理设备：由于污水部分指标较高，单靠物化处理，满足不了出水水质要求，根据我们的工作经验，确定需要增加生化处理工艺。一体化污水处理设备包括以下处理工段：“缺氧生化池+好氧生化池+沉淀池+清水池”。一体化污水处理设备埋设于地下，减少工程占地。

缺氧生化池：将污水进一步混合，充分利用池内高效生物弹性填料作为细菌载体，靠兼氧微生物将污水中难溶解有机物转化为可溶解性有机物，将大分子有机物水解成小分子有机物，以利于后道O级生物处理池进一步氧化分解，同时通过回流硝态氮在硝化菌的作用下，可进行部分硝化和反硝化，去除氨氮。

好氧生化池：该池为本污水处理的核心部分，分二段，前一段在较高的有机负荷下，通过附着于填料上的大量不同种属的微生物群落共同参与下的生化降解和吸附作用，去除污水中的各种有机物质，使污水中的有机物含量大幅度降低。后段在有机负荷较低的情况下，通过硝化菌的作用，在氧量充足的条件下降解污水中的氨氮，同时也使污水中的COD值降低到更低的水平，使污水得以净化。