

传染病医院污水处理设备价格.

产品名称	传染病医院污水处理设备价格.
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	3500.00/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

传染病医院污水处理设备

传染病医院污水处理设备

医疗机构病区和非病区的污水，传染病区和非传染病区的污水应分流，不得将固体传染性废物、各种化学废液弃置和倾倒排入下水道。传染病医疗机构和综合医疗机构的传染病房应设专用化粪池，收集经消毒处理后的粪便排泄物等传染性废物。医疗机构的各种特殊排水应单独收集并进行处理后，再排入医院污水处理站。实验室废水应根据使用化学品的性质单独收集，单独处理。传染病医疗机构和结核病医疗机构污水处理宜采用二级处理 + 消毒工艺或深度处理 + 消毒工艺。综合医疗机构污水排放执行排放标准时，宜采用二级处理 + 消毒工艺或深度处理 + 消毒工艺；执行预处理标准时宜采用一级处理或一级强化处理+消毒工艺。

(1) 预消毒+化粪池+二级消毒是应急医疗设施污水处理的核心技术措施，重点把控病毒、细菌等生物指标的达标，以及未知病毒和病原体的去除。根据应急项目需要快速启动运行的特点，采用了高效环保、出水水质稳定的物化工艺组合，可保证SS、CODCr等指标处理达标，对于BOD5、总氮等需生化处理的物质，若无法达标，后续出水进入原院区污水处理站，可****排放。相对于原污水处理站，新建污水处理站具有建造快速、运行更为稳定、管理方便等优点，适于疫情爆发初期投产使用。

(2) 应急医疗设施污水处理单元应集中布置，独立处理区域，避免污染源分散不易控制。本设计中预消毒池至末端出水的全部处理工艺设备和构筑物集中布置在一个完整的区域，并且位于当地夏季主导风向的下方。

(3) 应急医疗设施污水处理构筑物及设备由于受工期紧、采购限制，选用集成程度高的一体化设备。当采购非标产品代替消毒池或提升池时，应对内部结构对于水流状态的影响进行评价，并进行改造，确保水流混合均匀，避免造成短流，形成死水区。

传染病医院污水处理设备

病菌、病毒或寄生虫卵能够介水传播的主要原因是污水中病原体的含量大，另一个是病原体对环境理化因素抵抗力强，在环境中的存活率比较高。如大肠杆菌在河水中能存活21-183天，痢疾杆菌能在河水中存活12-92天，霍乱弧菌在河水中能存活0.5-92天。病毒在对环境因素的抵抗力则更强，在污水中肝炎病毒能存活70天，脊髓灰质炎能存活3-4个月，钩端螺旋体能存活30天。非典冠状病毒则仅能在污水中存活

3-4天。非典冠状病毒对环境的耐受力虽然不比肝炎病毒、痢疾杆菌更强，但由于其发病急、传播快、死亡率高，更加以找不出病源和传播途径、对应手段和**方法，因此，曾在精神上给人们很大的困扰。

医院污水相比普通生活污水而言.来源和成分 都相对复杂，除含有大量的细菌、病毒、混卵等致除病原体外，还含有有毒、有害的化学药剂和放射性同位素，具有空间污染、急性传染和潜伏性传染的特征.危害性很大，因而对医院污水进行无害化 处理是非常重要的问题：而传染病医院污染其病原微生物更为集中。且具有更强的传染性.在新的《医疗机构水污染排放标准》GB18466—2005中更是将传染病的污水排放标准大幅提高。

本实用新型根据目前医疗污水处理工艺上的落后，主要采取加氯消毒的方法，本技术从根本上解决医疗污水处理后产生的二次污染，达到污水排放污染控制标准。其具有的特点：

- 1、六箱一体化工艺布局紧凑，占地少;
- 2、设备一次性投入不大，节约能耗;
- 3、实现自动化运行，日常维护工作量小;

4、自控要求高，操作容易，单位运行成本低;

5、实现缺氧/好氧时间和空间的交替，循环流串联交替，进水方式实现 闭歇交替进水，耐冲击负荷好。

本实用新型具有的效益：

(1)、环境效益：医疗废水处理工艺的建设，使有毒、有害污水

达到无害化、无污染排放，避免了医疗废水对地下水资源及周边环境

的污染，杜绝了水中病菌的蔓延和传播，保障了人民身体健康，改善了生态环境。

(2)、社会效益：医疗废水的无害化处理，彻底去除了其污染性，

社会影响大，社会效益显著，并且可为附近地方的开发创造有利的条件。