

结核病防治院实验室污水处理设备

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 结核病防治院实验室污水处理设备 |
| 公司名称 | 山东乐斌环保科技有限公司 |
| 价格 | 36500.00/套 |
| 规格参数 | 品牌:乐斌环保 型号:达标排放 产地:山东潍坊 |
| 公司地址 | 临朐县安家河工业园 |
| 联系电话 | 0536-3468518 15621707227 |

产品详情

结核病防治院实验室污水处理设备

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处理后，浙江：杭州 宁波 温州 嘉兴 湖州 绍兴 金华 衢州 舟山 台州 丽水 安徽：合肥 芜湖 蚌埠 淮南 马鞍山 淮北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。

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。

传染病健康机构和综合健康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。

健康机构的各种特殊排水应单独收集并处理后，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。

传染病健康机构和结核病健康机构污水处理宜采用二级处理 + 消毒工艺或高层度处理 + 消毒工艺。

设备介绍

(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。

具有独立化粪池时，在进入市政排水管网前需进行消毒处理，定期投加含氯消毒剂，池内投加含氯消毒剂（初次投加，有效氯40mg/L以上），并确保消毒1.5小时后，总余氯量达10mg/L。消毒后污水应当符合《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）。无独立化粪池时，使用专门容器收集排泄物，消毒处理后排放。用有效氯20000mg/L的含氯消毒液，按粪、药比例1：2浸泡消毒2h；若有大量稀释排泄物，应当用含有效氯70%-80%漂白粉精干粉，按粪、药比例20：1加药后充分搅匀，消毒2h。

根据以上国家法规文件要求，发热门诊及留观疑似患者、诊治确诊患者的综合医院或非定点传染病医院如果没有单独的污水及独立化粪池，需要对xinguanbingdu感染患者的排泄物进行消毒处理后才能排放至医疗机构污水处理系统。

没有独立化粪池要有专门容器收集，加入消毒剂充分搅匀消毒2h，那么消毒时搅拌是不是容易产生气溶胶？倾倒时是不是易喷溅？一些小型医疗机构污水处理设备是不是可以应用于发热门诊及疑似留观患者的污水与排泄物的消毒处理？至少不用搅拌，减少人员暴露。

传染病医院-污水处理设备

在传染病及结核病医疗机构污水排放限值要求是采用含氯消毒剂消毒的工艺，控制要求为：消毒接触池的接触时间 1.5 h，接触池出口总余氯6.5~10mg/L。在综合医疗机构排放限值要求是采用含氯消毒剂消毒的工艺，控制排放标准为：消毒接触池的接触时间 1 h，接触池出口总余氯3~10mg/L。预处理标准：消毒接触池接触时间 1 h，接触池出口总余氯2~8mg/L。