

淮安传染病医院污水处理设备

产品名称	淮安传染病医院污水处理设备
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

淮安传染病医院污水处理设备

传染病医院废水处理是一个特殊的领域，需要采取化的处理方案以确保废水中的有害物质被有效去除。以下是一些常见的传染病医院废水处理设备和方法：

- 预处理：**传染病医院废水预处理主要包括固液分离和消毒处理。固液分离可以使用沉淀池、格栅、沉砂池等设备，将废水中的固体杂质进行分离。消毒处理可以利用紫外线消毒器、氯气消毒器等设备，杀灭废水中的病原体和细菌。
- 主处理：**主处理阶段主要采用生物处理技术，如活性污泥法、厌氧氨化反应器等。这些设备和工艺能够利用微生物降解有机物质，将废水中的有机污染物降解成无害物质。
- 后处理：**传染病医院废水经过主处理后，可能还含有残留的微量药物、重金属等有害物质，需要进一步进行后处理。常见的后处理方法包括吸附、氧化等技术，将残留的有害物质进一步去除。

需要注意的是，传染病医院废水处理方案应根据具体情况进行设计，包括传染病种类、患者数量、废水产生量等因素。进行详细的方案设计和设备选择，以确保废水得到有效处理和合规排放。

(2)工艺特点加强处理效果的一级强化处理可以提高处理效果，可将携带病毒、病菌的颗粒物去除，提高后续深化消毒的效果并降低消毒剂的用量。其中对现有一级处理工艺进行改造可充分利用现有设施，减少投资费用。

(3)适用范围 加强处理效果的一级强化处理适用于处理出水终进入二级处理城市污水处理厂的综合医院。

2、传染病医院污水处理设备二级处理工艺

(1)工艺流程说明二级处理工艺流程为“调节池 生物氧化 接触消毒”。医院污水通过化粪池进入调节池。调节池前部设置自动格栅。调节池内设提升水泵，污水经提升后进入好氧池进行生物处理，好氧池出水进入接触池消毒，出水达标排放。调节池、生化处理池、接触池的污泥及栅渣等污水处理站内产生的垃圾集中消毒外运焚烧。消毒可采用巴氏蒸汽消毒或投加石灰等方式。二级处理工艺流程(非传染病和传染病污水)传染病医院的污水和粪便宜分别收集。生活污水直接进入预消毒池进行消毒处理后进入调节池，病人的粪便应先独立消毒后，通过下水道进入化粪池或单独处理（如虚线所示）。各构筑物须在密闭的环境中运行，通过统一的通风系统进行换气，废气通过消毒后排放，消毒可采用紫外线消毒系统。

(2)工艺特点好氧生化处理单元去除COD_{Cr}、BOD₅等有机污染物，好氧生化处理可选择接触氧化、活性污泥和高、效好氧处理工艺，如膜生物反应器、曝气生物滤池等工艺。采用具有过滤功能的高、效好氧处理工艺，可以降低悬浮物浓度，有利于后续消毒。