

精神卫生中心医院污水处理设备-型号介绍

产品名称	精神卫生中心医院污水处理设备-型号介绍
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	5500.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

医院污水进入格栅井，格栅的作用主要是污水中的漂浮物及颗粒物，减轻后续设备的处理负荷和保护水泵正常工作。从格栅出来的水有提升泵提升到调节池，调节池的作用是调节水质和水量，使不同时间、不同水质的水充分混合，保证进入到后续设备的水质与水量均匀一致，还可以降低一定的负荷，使整套处理设备耐受短时间较高的负荷冲击。为防止SS在调节池沉淀，在调节池中安装几根曝气软管，起搅拌作用，同时调节池具有水解、酸化池的功能，可将部分大分子**污染物降解为小分子污染物，去除部分**污染物。调节池出来的水自流至一体化医院污水处理设备的水解酸化池，将不易分解的大分子**物厌氧消化为易分解的小分子**物，后废水进入接触氧化池，在曝气池中设置填料，将其作为生物膜的载体。待处理的废水经充氧后以一定流速流经填料，与生物膜接触，生物膜与悬浮的活性污泥共同作用，达到净化废水的作用。生物处理后的废水自流入沉淀池，沉淀后上清液自流入消毒池，经过二氧化氯消毒后达标排放。医院污水处理设备设计要求：(1) 工艺流程配置合理，运行安全、可靠、简单易行。(2) 设备内部布置考虑运行、维修人员的操作条件。(3) 各单元设备的计算合理、准确、可靠。(4) 就地控制柜考虑自动及手动两种方式。(5) 根据进出水水质、水量要求，以生物处理工艺为基础合理设计整套工艺系统。医院污水处理设备工艺流程：医院污水进入格栅井，格栅的作用主要是污水中的漂浮物及颗粒物，减轻后续设备的处理负荷和保护水泵正常工作。从格栅出来的水有提升泵提升到调节池，调节池的作用是调节水质和水量，使不同时间、不同水质的水充分混合，保证进入到后续设备的水质与水量均匀一致，还可以降低一定的负荷，使整套处理设备耐受短时间较高的负荷冲击。为防止SS在调节池沉淀，在调节池中安装几根曝气软管，起搅拌作用，同时调节池具有水解、酸化池的功能，可将部分大分子**污染物降解为小分子污染物，去除部分**污染物。调节池出来的水自流至一体化医院污水处理设备的水解酸化池，将不易分解的大分子**物厌氧消化为易分解的小分子**物，后废水进入接触氧化池，在曝气池中设置填料，将其作为生物膜的载体。待处理的废水经充氧后以一定流速流经填料，与生物膜接触，生物膜与悬浮的活性污泥共同作用，达到净化废水的作用。生物处理后的废水自流入沉淀池，沉淀后上清液自流入消毒池，经过二氧化氯消毒后达标排放。医院污水处理设备水质分析确定：1、进水水质由于需方没有提供污水水质指标，参照其他医院的实际污水水质指标； 2、设计污水水量按《医院污水处理技术指南》（环发【2003】197号）的规定，平均日污水量取0.4立方/床，理论设计水量按实际床位数计算。3、出水水质要求根据《医疗机构水污染物排放标准》GB18466-2005中所规定的排放标准执行。