

海口乡镇医院污水处理设备资讯

产品名称	海口乡镇医院污水处理设备资讯
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

海口乡镇医院污水处理设备资讯

工艺流程

预处理

预处理是污水处理工艺的步，主要包括格栅拦截和沉砂池。格栅拦截可以去除污水中的大颗粒物和悬浮物，而沉砂池则可以将污水中的砂粒和比重较大的杂质去除。

调节池

调节池的作用是调节污水的水量 and 水质，使后续处理设备能够稳定运行。调节池中设有曝气装置，可以起到搅拌和防止沉淀的作用。

生化处理

生化处理是污水处理工艺的核心部分，主要包括缺氧池和好氧池。缺氧池中通过厌氧菌的作用，将污水中的有机物分解为小分子有机物和无机物。然后，在好氧池中，通过好氧菌的作用，将小分子有机物进一步分解为二氧化碳和水。同时，好氧池中的硝化菌可以将氨氮转化为硝酸盐。

沉淀池

沉淀池的作用是将生化处理后的污泥与水分离，使水得到澄清。沉淀池中设有斜板，可以增加沉淀面积，提高沉淀效果。

消毒池

消毒池的作用是杀灭污水中的病菌和病毒，保证出水的卫生安全。消毒剂可以采用次氯酸钠或二氧化氯等。

三、工艺特点

该工艺流程简单，操作方便，适合于乡镇卫生院使用。

生化处理是该工艺的核心部分，采用生物处理技术，可以有效地去除污水中的有机物和氨氮。

医院污水是指医院（综合医院、专科医院、传染病医院及其它类型医院、血站、疾控中心、社区卫生服务中心等等）向自然环境或着城市管道排放的的污水。其水质随不同的医院性质、规模和其所在地区而异。医院污水中所含的主要污染物为：病原体（寄生虫卵、病原菌、病毒等）、有机物、漂浮物、放射性污染物等，医院污水处理来源及成分复杂，含有病原性微生物、有毒、有害的物理化学污染物和放射性污染物，具有空间污染，急性传染和潜伏性传染等特征，不经有效处理会成为一条疫病扩散的重要途径和严重污染环境。

我公司研制的医院医疗污水处理设备采用世界上先进的生物处理工艺—生物接触氧化法+消毒工艺，集去除BOD5、COD、NH₃-N、大肠杆菌菌群于一身，是目前高效的污水处理设备。污水经设备处理后达到国家医疗机构污水排放标准GB18466-2005中标准。