

医院污水处理

产品名称	医院污水处理
公司名称	博律斯环保科技河北有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	河北省衡水市枣强县富强北路229号（注册地址）
联系电话	15610901187

产品详情

一、概述

医院废水具有水质复杂, 水量小且变化幅度大等特点, 在医疗机构污水处理工程中有一定的典型意义。在设计上主要应考虑工艺的运行可靠性和经济性。

医疗机构污水中含有一些特殊的污染物, 如药物、消毒剂、诊断用剂、洗涤剂, 以及大量病原性微生物、寄生虫卵及各种病毒, 如蛔虫卵、结核菌和痢疾菌等。对于乡镇卫生院, 根据GB18466-2005《医疗机构水污染物排放标准》中的规定, 县级以下或20床以下的综合医疗机构和其他所有医疗机构的废水不经处理严禁排放, 原有的小型医疗机构均需增设污水处理设施。

二、废水处理工艺

1、工艺流程选择

医疗废水首*入化粪池, 在池中厌氧反硝化, 然后经过格栅将大颗粒的漂浮物和悬浮物去除, 进入水解酸化池和生物接触氧化池, 使污水充分的硝化和反硝化, 将富磷污泥排出, 使污水中的BOD5、COD、SS、NH3- N、TP、TN 得以去除, 然后进入接触消毒池, 污水经过二氧化氯消毒后达标排放。污泥经消毒后由吸污车定期清理, 或经污泥压滤机制成滤饼后, 运到垃圾填埋场集中处理。