

淮南案例医疗污水处理设备

产品名称	淮南案例医疗污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	中国(山东)自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号(注册地址)
联系电话	18653604536 18653604536

产品详情

淮南案例医疗污水处理设备处理工艺：格栅+调节池+厌氧池+接触氧化池+沉淀池+消毒池=达标出水格栅污水中含有大量较大的悬浮物和漂物，格栅的作用是截留并去除上述物质，对水泵和后续处理单元起保护作用。格栅井位于提升井的正上方，采用钢砼结构与调节池合建一体，格栅井的上方建有格栅间一座，防止栅渣传播病毒，为协调周围环境，可对格栅井外面作美化处理。操作人员可定期对栅渣消毒、清理、外运，作为医疗垃圾焚烧掉。

为减轻操作人员的劳动强度，和改善工作环境，保证污水除渣的效果，格栅井内设置1台机械格栅和1台提篮格栅。机械格栅和提篮格栅采用不锈钢材料制成，具有耐腐蚀，机械格栅自动从污水中清理栅渣，管理方便，故障少、维修率低。调节池 调节污水水质水量。调节池采用地下封闭钢砼结构，与其它处理单元合建在一起，节省基建投资，池顶上覆土，为检查维修方便，在调节池的边角处设有检查孔，可定期对调节池进行维护；调节池中设有潜水搅拌机，定期搅拌，防止悬浮颗粒沉淀。

淮南案例医疗污水处理设备厌氧池污水由提升泵把调节池中稳定后的污水提升到厌氧池，利用厌氧菌的作用，使有机物发生水解、酸化和甲烷化，去除废水中的有机物，并提高污水的可生化性，有利于后续的耗氧处理。接触氧化池接触氧化池是一种生物挂膜法为主，兼有活性泥的生物处理装置，通过提供氧源，污水中的有机物被微生物所吸附、降解，使水质得到净化。一般设计过程中考虑接触氧化时间以5小时为宜，内部设高比表面积弹性填料，填充率为70%，比表面积近600m²/m³。

由于大量微生物被固定在填料层表面，形成高浓度的污泥床，俗称生物膜，它具有较强的耐负荷冲击。此种结构由于没有或极少量地产生悬浮性的活性污泥，因而不会产生污泥膨胀。絮凝沉淀池 用于去除污水中的悬浮污染物，减少了悬浮物对消毒剂的干扰，节省消毒剂的用量，并为余氯在线自动监测提供良好的环境。为减小占地面积，采用竖流式沉淀池，采用地理式钢筋混凝土结构，与其它处理单元合建在一起，池顶上覆土，为检查维修方便，在絮凝沉淀池的边角处设有检查孔，可定期对调节池进行维护。

淮南案例医疗污水处理设备“我们不仅要把污水管网建好，还要把配套设施做全，不仅要把污水排走收集起来，还要把污水处理了，每一个乡镇都标配了一个污水处理厂，收集的污水都是直接进入污水处理

厂，做到了惠民利民、保护环境一把抓。”区住建局工作人员向记者介绍道，今年全区共有12个乡镇的污水管网建设工程将在12月正式投入运营，8个乡镇将在年底投入运营，污水管网能直接杜绝所有污水直排河道，达到85%污水收集率，收集起来的污水进入污水处理厂进行处理再排入河道，剩下15%无法进入污水管网的，将修建化粪池集中处理，杜绝乡镇污水横流的现象发生，营造良好的乡镇环境，努力提升群众满意度，增强群众幸福感。