净益康JYK-WS-100生活污水处理设备

产品名称	净益康JYK-WS-100生活污水处理设备
公司名称	新乡市净益康环境设备有限公司
价格	100000.00/套
规格参数	品牌:净益康 型号:JYK-ws-100
公司地址	河南新乡卫辉市车管所院内
联系电话	13525046604

产品详情

一体化地埋式中水回用设备工艺说明

设备的设计主要是对生活污水和与工业有机污水的处理。其主要处理手段是采用目前较为成熟的生化处理技术接触氧化池。水质设计参数按污水进水BOD5为250mg/L，出水BOD5为20mg/L计算。

1、初沉池：初沉池为竖流式沉淀池，污水在沉淀池的上升流速为0.3-0.4毫米/秒，沉淀下来的污泥提升至污泥池。

2、缺氧池：缺氧池为脱氮处理而设置，池内设置YDT型立体弹性填料，作为反硝化细菌的载体，硝化液中回硝态氨和亚酸态氧在反硝化细菌的作用下，还原成氮气，达到脱氮的目的，缺氧池有效停留时间为 2.5-3.5h，溶解氧控制在≤0.5mg/L。

3、接触氧化池：污水自流至接触池进行生化处理，接触池分为三级，停留时间为8h，（加强型设备接触氧化时间可达8-12h）填料为新颖弹性填料，易结膜，不堵塞，接触氧化池气水比在15：1左右。

4、二沉池：生化后的污水流到二沉池，二沉池为竖流式沉淀，表面负荷为<1.0m3/m2.h，排泥提升至污泥池。

5、消毒池、消毒装置：消毒池按规范：“ TJ14-74 ”标准为不小于30分钟，若是医院污水，消毒池可增加停留时间至1-1.5h。