

一体化埋地式生活污水处理设备

产品名称	一体化埋地式生活污水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	13500.00/套
规格参数	品牌：:润华环保 型号：:RH 产地：:山东
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

产品详情

一体化埋地式生活污水处理设备的设计主要是对生活污水处理和与工业有机污水的处理。其主要处理手段是采用目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。

设备共有七部份组成：初沉池；缺氧池；接触氧化池；二沉池；消毒池、消毒装置；污泥池；风机房组成。这七部分可以这样描述：

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/，沉淀下来的污泥提升至污泥池。

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，硝化液中回硝态氮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。

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，停留时间为8h，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。

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。

消毒池、消毒装置：消毒池按规范：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。

一体化埋地式生活污水处理设备A2O污水处理，其特征不在于包括以下设备，厌氧池，缺氧池，好氧池和二沉池，其特征不在于厌氧池，缺氧池，好氧池和二沉池串联设置，所述厌氧池，具有*厌氧池和第二厌氧池，缺氧池具有*缺氧池和第二缺氧池，所述*厌氧池和第二厌氧池并联设置，*缺氧池和第二缺氧池并联设置，所述*厌氧池和*缺氧池串联设置，第二厌氧池和第二缺氧池串联设置。

一体化埋式生活污水处理设备A2O其特征在于包括以下步骤：

先污水分别经过厌氧池和第二厌氧池进入*缺氧池和第二缺氧池，经过好氧池后流入二沉池，过滤水和剩余污泥分别排出，回流的污泥再次经过厌氧池进行二次处理。

污水经过好氧池后一部分混合液进入缺氧池进行二次处理。

生活污水处理设备是指城市机关、学校和居民小区在日常生活中产生的废水，包括厕所粪尿、洗衣洗澡水、厨房等家庭排水以及商业、医院和游乐场所的排水等。人类生活过程中产生的污水，是水体的主要污染源。主要是粪便和洗涤污水。生活污水中含有大量有机物，如纤维素、淀粉、糖类和脂肪蛋白质等；也常含*病原菌、病毒和寄生虫卵；无机盐类的氯化物、磷酸盐、碳酸氢盐和钠、钾、钙、镁等。总的特点是含氮、含硫和含磷高,在厌氧细菌作用下，易生恶臭物质。