

# 厌氧生物滤池工艺示意图

产品名称	厌氧生物滤池工艺示意图
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	12600.00/套
规格参数	品牌:润华环保 型号:RH 产地:山东潍坊
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

### 厌氧生物滤池工艺示意图简介

厌氧滤池生活污水处理设备主要用于污水排放量较小、出水达到国家GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》中的二/三排放标准的生活污水处理，其一般串联在化粪池后使用。本设备是采用瑞典C DONKE公司技术，引进国内后经过改良的新型地埋式生活污水处理装置。

### 厌氧生物滤池工艺示意图特点

设备集沉淀、厌氧接触、过滤于一体，处理效果显著，安装简单方便。

设备无动力连续运行，无能耗，无需人管理。

设备主体由优质碳素钢材料制成，可供用户选择使用。主体坚固耐用且耐腐蚀、耐老化，容易满足地埋使用的要求。在正常使用情况下，主体使用年限超过15年。

设备内厌氧接触填料为特型多面悬浮空心球，无堵塞，比表面积大，出水稳定，使用寿命长，添加与更换方便。

过滤材料选用新型颗粒滤料，孔隙率大，截污能力高。

厌氧接触区和过滤区均能同时实现厌氧、截污的功能。

厌氧滤池生活污水处理设备主要由沉淀池、厌氧接触池、过滤式三部分组成。

沉淀池：经化粪池自然发酵后的污水自流进入设备内沉淀池，污水中的大颗粒物质在此进行沉淀，停留时间为12小时，沉淀污泥由移动式潜污泵或由吸粪车定期吸出处理，时间一般为半年或一年。

厌氧生物滤池工艺示意图厌氧接触池：沉淀后污水自流进入厌氧接触池，停留时间为20小时，水流由下而上通过球形填料形成厌氧生物膜，在生物膜的吸附和微生物的代谢作用下，污水中的有机物被去除。填料同时具有截污的作用，污物和脱落的生物膜经截流自沉后形成污泥，与沉淀池污泥一并吸出处理。厌氧反应形成的沼气由排气管排出，排出气体经沼气处理装置处理后排入大气层。

滤池：经厌氧处理后的污水自流进入过滤池底部，由下而上通过过滤料层，由于滤料采用了新型颗粒滤料，既能截留污物又能形成生物膜，即在过滤区既有过滤作用又是二厌氧池。污水停留时间为8小时。过滤后出水可直接排放，也可经出水井调节后排放，井内水可作浇花、浇树等的杂用水。