

# 新农村建设生活污水处理设备

产品名称	新农村建设生活污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	31000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区和平路与福寿街交叉路口北100米福润得大厦10楼1002室
联系电话	15165668721

## 产品详情

### 新农村建设生活污水处理设备

#### 1、有动力地埋式一体化处理技术

有动力地埋式一体化处理技术按工艺可分为生物氧化法、R、A/O及A<sub>2</sub>/O等。常用的A/O处理技术的原理是，在缺氧池中微生物将污水中的盐氮和亚盐氮还原成气态氮逸出，同时将难降解大分子有机物分解为小分子易降解，具有脱氮、水解和降解部分有机物的作用；在好氧池中，大部分有机物被微生物处理，并进入二沉池进行泥水分离，经后。如图1。

A/O工艺在脱硝的同时降解有机物，使需氧量大大，是节能型的生物处理技术。为了维持较高的硝化率，反应停留时间比普通活性污泥法长，污泥沉降性能好，污泥增长率低，剩余污泥量少，沉降性能好。

#### 新农村建设生活污水处理设备优点：

- 1、设备埋于地下，有利于保温，在北方寒冷季节仍可正常运行，无扰人噪声，无臭味。
- 2、节省施工时间及基建费用：工厂化生产，工地现场组装，无需预筑复杂昂贵的水泥基础。
- 3、自动化程度高：无人值守，自动运行，故障，便于日常。
- 4、简单：悬浮填料终生不用更换，不堵塞，不需反冲洗；电机安装在地面伸手可及之处，可以方便检修或更换；几乎无费用。

- 5、运行费用低：微泡曝气机的曝气量大，而能耗远低于其它曝气产品，气泡直径小，溶解氧多，氧利用率高，故可间歇式曝气，耗电超低。
- 6、污染物降解效率高：连续运行，达到《污水综合排放》（GB8978-1996）一级排放或《城镇污水处理厂污染物排放》（GB18918-2002）一级B；不必进行污泥回流，同时没有活性污泥法易出现的污泥问题。
- 7、调试周期短：组合填料易挂膜，启动快：设备填料在水温15度左右，2周即可完成挂膜。
- 8、可随时停止和启动运行：在暂时不使用的情况下可停止运行，此时填料表面的生物膜并未死亡，而是以孢子的形式存在，一旦通水曝气，可在很短时间内恢复正常。这一特点使该设备非常适合一些水量变化大的地区的污水处理。
- 9、的式悬浮填料：该装置填料多为聚或聚丙烯塑料填料，填料比表面积大。表面易于生物膜附着生长，而且巧妙的结构设计使填料在使用时不结团、不堵塞，始终具有的空隙率，并具有良好的通气、过水性能。

新农村建设生活污水处理设备运作流程：

- （1）安装调试人员首先要打开进水阀门和阀门，开启设备进水水泵，将调节池的污水送到初沉池中。
- （2）初次使用及调试的设备，水位达到设备1/2高度时停止进水，打开风机进水阀开启风机，然后打开风机出风阀。
- （3）工作人员要用手调料是否有粘状感，同时观察水内微生物的生长情况，直至长出生物膜，继续向设备输送污水。
- （4）观察二沉池中水流的流态，一般每隔24小时必须排泥一次，排泥时打开排泥电磁阀，利用空气提将二沉池内的污泥至污泥池。
- （5）根据需要的程度在池内加入剂，药剂部分溶解以达目的。
- （6）不定期对的水质进行检测，以保证设备正常运行。