

# 地理式一体化污水处理设备 天一水务 邢台一体化污水处理设备

产品名称	地理式一体化污水处理设备 天一水务 邢台一体化污水处理设备
公司名称	山东天一水务工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	潍坊市奎文区健康东街14278号
联系电话	18063260938

## 产品详情

生活污水三级处理方法处理流程介绍：

整个过程为通过粗格栅的原污水经过污水提升泵提升后，经过格栅或者砂滤器，之后进入沉砂池，经过砂水分离的污水进入初次沉淀池，以上为一级处理(即物理处理)，地理式一体化污水处理设备，初沉池的出水进入生物处理设备，有活性污泥法和生物膜法，(其中活性污泥法的反应器有曝气池，氧化沟等，生物膜法包括生物滤池、生物转盘、生物接触氧化法和生物流化床)，生物处理设备的出水进入二次沉淀池，二沉池的出水经过消毒排放或者进入三级处理，一级处理结束到此为二级处理，三级处理包括生物脱氮除磷法，混凝沉淀法，砂滤法，活性炭吸附法。

一体化污水处理设备工艺流程说明由图1可知，生活污水经格栅进入调节池后，小区一体化污水处理设备，由污水泵抽送至级生物处理池(兼氧池)，兼氧池内挂有弹性填料，养殖一体化污水处理设备，通过吸附在填料上的兼氧菌的吸附水解作用，使污水中对生物菌有抑制作用和难以生物降解的有机物水解，大分子的有机物水解为小分子的有机物，并对固体有机物进行降解，减少了污泥量，降低污水中悬浮固体的含量，并利用污水中的有机物作为碳源，使从后级好氧段回流的硝化液中的酸盐氮和亚酸盐氮在兼氧脱氮菌的作用下形成气态氮从污水中逸出，咸阳一体化污水处理设备，达到脱氮的目的，从而降解污水中有机污染物，提高污水的生化可降解性，并去除污水中的氨氮和悬浮物。

生活污水处理设备与其他污水处理方式相比具有以下特点：

- 1.主体由玻璃钢制成，耐腐蚀、重量轻，使用寿命长；
- 2.结构紧凑，埋与地下，不受气温变化影响。在寒冷冬季（-30摄氏度）仍可正常运行，不影响地表绿化

;

3.自动化程度高，运行稳定，几乎不需要维护，便于运行管理；

4.污泥量少，无不良气味，不造成二次污染

二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式或二级串联完全混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。

地理式一体化污水处理设备-天一水务-邢台一体化污水处理设备由山东天一水务工程有限公司提供。山东天一水务工程有限公司（[www.tianyishuiwu.com](http://www.tianyishuiwu.com)）是从事“一体化污水处理设备,生活污水处理设备,医院污水处理设备”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：刘经理。