

# 农村污水一体化污水处理设备

产品名称	农村污水一体化污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	40000.00/套
规格参数	材质:碳钢 型号:FJHB 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

## 产品详情

### 农村污水一体化污水处理设备

1、能够处理生活系统综合性废水及其相类似的有机污水；  
2、采用玻璃钢、碳钢防腐、不锈钢结构，具有耐腐蚀、抗老化等优良特性，使用寿命长达50年以上；  
3、全套装置施工简单、操作容易，所有机械设备均为自动化控制，全部装置可设置于地表以下。目前国内外采用的污水处理工艺很多,其中主要分为活性污泥法和生物膜法两种,我们常见的普通曝气法、氧化沟法、a/b法、a<sup>2</sup>/o法属于前者,生物转盘、接触氧化法属于后者。一体化污水处理设备是将一沉池、i、ii级接触氧化池、二沉池、污泥池集中一体的设备,并在i、ii级接触氧化池中进行鼓风曝气,使接触氧化法和活性污泥法有效的结合起来,同时具备两者的优点,并克服两者的缺点,使污水处理水平进一步提高。地理式一体化设备主要有：接触氧化法一体化污水处理设备；AO法一体化污水处理设备；导流曝气生物滤池一体化污水处理设备等。就价格来年，最便宜的，是导流曝气生物滤池一体化污水处理设备。导流曝气生物滤池使污水在同一个处理池内，完成两次曝气，两次沉淀、两次过滤，解决其它污水处理需要四个池子才能完成的工艺流程，特别是在连续进水条件下，实现间隙曝气，活性污泥回流，整个运行没有闲置，其优点较处理其它方法较为突出，处理效果尤为显著。2009年被列为“创新项目”；同年12月又被列为“国家鼓励发展的环境保护技术”；2010年被列为“国家重点新产品”；12年又被列为十二五期间，国家加大投入在城镇、村镇、农村、工业、养殖、以及城市污水处理厂的升级改造、脱氮除磷、中水回用等领域中推荐使用、鼓励发展的环境保护技术。

1、调节池：一体化污水处理设备调节时间为6小时。

2、初沉池：一体化污水处理设备初沉池为平式沉淀池，表面负荷为1.5m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>.hr。 3、A级生物池：一体化污水处理设备A级生物池为推流式厌氧生化池，污水在池内的停留时间为2小时，填料为弹性立体填料，填料比表面积为200m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>。 4、O级生物池：一体化污水处理设备O级生物池为推动式生物接触氧化池，污水在池内的停留时间为7.0小时，填料为弹性立体填料，填料比表面积为200m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>。

5、二沉池：一体化污水处理设备二沉池为旋流式沉淀池，表面负荷为1.0m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>.hr沉淀时间为2小时。

6、消毒池：一体化污水处理设备消毒池为旋流反应池，污水在池内总停留时间为40分钟左右。 7、污泥池：一体化污水处理设备污泥池与初沉池泥斗容积之和能储存180天污泥，然后可用吸粪车从污泥池的入孔伸入污泥池底部进行抽吸后外运即可。

## 农村污水一体化污水处理设备设备工艺图

### 安装：

- 一、安装调试人员首先要打开进水阀门、出水阀门，启动设备进水提升水泵，将调节池的污水输送到地生活污水处理设备中开始。
- 二、对于初次使用及调试的设备，当水位达到设备1/2高度时停止水泵进水，打开风机进 水阀，开启风机，缓缓打开风机出风阀，向接触氧化池内曝气48小时后再启动进水提升水泵将污水加入至设备3/4处，再向池内曝气24小时；
- 三、要用手触摸填料是否有粘状感，同时观察水体微生物生长情况，直至填料上生长出一层橙黄色生物膜，方可连续向设备输送污水，水量应逐步增加至设计水量；
- 四、定时观察水中微生物生长情况. 五、要观察二沉池水流流态，出水堰集水必须均匀. 六、地埋式污水处理设备根据需要在消毒池内加入消毒剂，二沉池来水经过消毒剂加药罐，药剂部分溶解，达到消毒的目的. 七、设备调试结束并正常运行后，系统即可进入自动运行。

据日本共同社7日报道，日本政府对于东京电力公司福岛第一核电站污水的处理方法讨论工作出现大幅延迟。日本政府小委员会最后一次开会讨论是在2018年年底，距今已2个多月。作为事务局的日本经济产业省称不开会是因为“小委员会成员的日程难以协调”，但如果讨论久拖不决，储罐的完善计划和反应堆报废进度表也可能被迫做出调整。

据报道，净化处理后的水中含有放射性物质氚。关于如何处理，日本政府小委员会原本打算在2018年8月举行听证会，听取国民意见之后加紧讨论汇总结论，但在听证会即将举行前却发现除氚之外还有其他放射性物质残留。日本政府及东电的隐瞒做法引发外界质疑，许多人反对称“应当研究长期保存”，之后相关讨论陷入停滞状态。