

农村污水处理/乡村厕改找（山东歌泽）

产品名称	农村污水处理/乡村厕改找（山东歌泽）
公司名称	山东歌泽环保科技有限公司
价格	10000.00/个
规格参数	品牌:山东歌泽 型号:NCWS-100 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市奎文区玉清街虞河路盛世香榭里小区13号楼2单元1301（注册地址）
联系电话	19954461499

产品详情

一、农村污水处理现状

目前，我国的农村生活污水主要来自于餐饮用水、洗浴用水、厕所用水等冲洗用水。由于农村生活污水的来源有多种，因此污水的成分含量往往具有较大的波动性，日变化系数较大。同时由于污水中含有的洗刷类别废水较多，因此污水中的氨氮组分较高，重金属等有毒物质含量较少。针对农村现有环境设施，目前常用的用于治理农村生活污水的方式有两大类，一类是分散式处理，另一类是集中式处理。其中分散式处理受到外界环境的影响较小，投入的经济成本较低，简单耐用可操作性强，因此对于一些人口居住较为分散的农村地区比较适用，可以就近对生活污水进行处理。而集中式处理投入成本较高，收集运输等运营成本也较大，但处理效果较好，可以对净化后的水资源进行集中再利用，因此成为越来越多农村地区采用的处理方式。随着未来农村地区不断规划，人口也将越来越集中，在生活污水收集和运输方面的成本将有所降低，采用集中式处理的优势也将不断突显出来。另外，随着农村生活污水量越来越大，成分越来越复杂，单一的污水处理技术已经不能很好地实现处理的要求和目标，因此，越来越多的组合处理技术应运而生。

二、农村污水处理工艺及设备

农村生活污水处理设备是一种模块化的污水生物处理设备，是一种以生物膜为净化主体的污水生物处理系统，充分发挥了厌氧生物滤池、接触氧化床等生物膜反应器具有的生物密度大、耐污能力强、动力消耗低、操作运行稳定、维护方便的特点。其目的主要是使生活污水和与之类似的工业有机废水经该设备处理后达到用户要求的排放标准。设备采用国际先进的生物处理工艺，集去除BOD5、COD、NH3-N于一身，在总结国内外生活污水处理装置的运行经验的基础上，结合我公司自己的科研成果和工程实践，设计出可埋于地下的成套有机废水处理装置，即以碳钢防腐为主要原料的WSZ型系列污水处理设备。

三、设备特点：

1、全套设备可埋设于冻层以下或放置地上，设备上方地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、

保温。

2、 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。池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。

3、 生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶断，产泥量少，仅需3至6个月以上排一次泥（用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）。

4、 该农村生活污水处理设备的除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱臭措施。

5、 整个设备处理系统配有全自动电气控制系统，运行可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。