

六安农村改造生活污水处理设备

产品名称	六安农村改造生活污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

六安农村改造生活污水处理设备

地理一体化污水处理设备处理技术

生活污水汇集于集水池，集水池入口处设格栅，以去除污水中的大颗粒状和纤维状杂质，格栅所拦截的栅渣定期人工、转运。集水池中的污水通过集水池自流送至污水调节池，在污水调节池中污水流分地匀质，调节水量并初步降解有机物，然后通过污水泵将生活污水输入生活污水处理。生活污水处理由缺氧池、氧化池、沉淀池、排放水池组成。在缺氧池中原污水与回流混合液充分混合，通过兼氧微生物的作用反硝化脱氮。氧化池是一种以生物膜法为主，兼有活性污泥法的生物处理装置，通过鼓风机提供氧源，使污水中的有机物与池内生物膜充分，经微生物吸附、降解作用，使水质净化。氧化池自流入沉淀池，以去除剥落的生物膜和活性污泥，沉淀池达到《城镇污水处理厂水污染物排放GB18918-2005》的一级。沉淀池中的污泥通过气提污泥池进行好氧消化，消化后的剩余污泥量很少，隔3个月左右一次，由环卫抽粪车外运，从而有效地避免了二次污染。

二.六安新农村建设污水处理设备新闻工艺原理

是结合了活性污泥法和生物膜法的优点。同时又克服了二者的缺点而研制的一种新型反应器，其核心技术是：选择一种比表面积巨大的悬浮生物载体投加进曝气区。并接种硝化菌、反硝化菌和其他生化菌群。微生物菌群在悬浮生物载体和活性污泥中迅速生长繁殖，曝气时悬浮生物载体呈流化态在反应器内无序状翻滚流动，气、液、固(膜)三相充分，污水中的污染物被生物膜和活性污泥截留、吸附，并作为微生物的营养源，在其生长繁殖中被消化，终污染物变为无害化的 $CO_2H_2ON_2$ 等，磷以生物污泥中盐沉淀的形式沉积在设备底部，排泥时排掉，污水得以降解。

六安新农村建设污水处理设备新闻技术优势

1、纳米悬浮生物载体性能优越。内部孔隙度高，比重略大于，比表面积巨大，吸附能力极强，

微生物易于附着，创造性地实现了既有物理吸附作用又有生物化学作用的吸附—降解—再吸附—再降解的动态循环。可以直接投加到曝气池，很容易与活性污泥的互混互溶，永远不用担心堵塞。永远可以不

停水检修。

2、曝气性能优越。MBR的曝气由高压旋涡风机和可式曝气管组成。曝气机能耗小，噪声低，使用寿命长，几乎不需，安装在地面伸手可及之处。检修非常便利。曝气管可以到顶部检查口处检修，不用停水。人员永远不用下到设备底部曝气。

1、碳钢材质防腐处理的地理式污水设备使用寿命大于20年，在保证及时更换部件的情况下属于可使用的产品。

2、运行费用低。设备的能耗主要来自调节池内的潜污泵、曝气机，处理无须添加任何絮凝药剂，更由于间歇曝气运行，耗电超低，显著节省用户的运行费用。

3、施工时间短，基建费用低。工厂模块化生产，工地现场直接安装入地坑内基础上即可，施工工期短。无需制作风机房，节省土建费用。地坑底部只需制作混凝土基础平台。

4、外型美观。装于小区草坪或灌木丛内，与周围自然景观融为一体。

5、全自动控制。无人值守，自动运行，既便于日常又便于，电控柜设有曝气机和潜污泵故障声光，故障点一目了然。

6、工艺，性能可靠，水质优良。主要指标达到《城镇污水处理厂污染物排放》

(GB18918—2002)一级B。若经过深度处理。可以作为景观水、绿化灌溉水而实现中水回用：

总之，床生物膜反应器(MBBR)污水处理设备集去除COD_{Cr}、BOD₅、N_{span}—NP等污染及水体营养于一身，具有技术性能可靠，处理效果好，投资及运行费用低，面积少，方便等优点，具有的经济效益和社会效益

城镇生活污水处理设备适用范围

适用于城镇居民地理小区、宾馆、、学校、、别墅区、旅游景区、营房、工厂职工宿舍等产生的地理污水以及之类似的水产加工厂、屠宰场、肉制品厂、乳制品厂等食品行业产生的有机工业废水的处理。

又要依靠的政策法规作保证的更新意味着更多的企业能够在更新设备治理污染的中对企业的排污能力进行了约束征收对象为大气污染物、水污染物、固体、噪声。

三.六安新农村建设污水处理设备新闻设备优点：

1)可埋入地表以下，地表种植花木、草坪，广场，也可设置在室内。

2)对周围无影响、污泥产生量少、噪音小于二类地区的。

3)操作简便、方便、工艺先进、效果好、使用寿命长。

4)全自动控制，无需人员。

5)设备可按布置，也可随地形需要特殊布置。池设置目的：二沉池流入池进行，使水质符合卫生指标要求，合格外排。

四.六安新农村建设污水处理设备新闻公司主营产品：

污水处理设备、生活污水处理设备、工业污水处理设备、洗涤污水处理设备、
养殖污水处理设备、矿区污水处理设备、城镇污水处理设备、食品污水处理设备、
饭店污水处理设备、景点污水处理设备、屠宰污水处理设备、豆制品污水处理设备、
二氧化氯发生器 投加器 臭氧发生器 气浮机 过滤罐 絮凝加药装置 一体化设备
MBR膜分离反应器 叠罗压滤机 板块压滤机 污水装置等污水处理设备