

一体化废水处理 宣城废水处理 中科废气处理

产品名称	一体化废水处理 宣城废水处理 中科废气处理
公司名称	宣城中科环保信息咨询有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省宣城市经济技术开发区创业路32号
联系电话	暂无

产品详情

农村生活污水处理设备

农村生活污水处理设备的工艺流程

农村生活废水是农村居民在生活和家庭养殖等过程中产生的废水的总称。农村生活废水包括厨房炊事废水(淘米洗菜用水、泔水等)、洗衣、洗浴和厕所废水、家养蓄禽粪便、废水等。与城镇生活废水相比，城市废水处理设备哪家好，农村生活废水在排放点分布、排放量大小、污染物浓度以及资源化需求等方面都具有其自身的特点。

适用于住宅区、饭店、宾馆、疗养院、学校、矿山、工厂等生活废水处理及类似的工业废水处理。

农村生活污水处理设备工艺主要有：化粪池、沼气发酵技术、稳定塘、污水的土地处理、人工湿地、生物膜法、活性污泥、氧化沟以及其上述各种工艺的组合。

农村污水处理设备工艺流程: 农村污水处理设备去除有机污染物及氨氮主要依赖于设备中的AO生物处理工艺。由于废水有机物浓度很高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为兼性微生物，所以不仅具有一定的有机物去除功能，减轻后续好氧池的有机负荷，有机物浓度降低，但仍有一定量的有机物及较高NH₃-N存在。

地理式水处理一体化

地理式一体化污水处理设备

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，污水处理设备，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。

一体化污水处理设备的特点

- 1、可埋入地表以下，设备上部种植花木、草坪，也可设置在室内。
- 2、对周围环境无影响、污泥产生量少、噪音小于二类地区的标准。
- 3、全自动控制，无需专业人员管理。
- 4、操作简便、维修方便、工艺新、效果好、使用寿命长。
- 5、设备可按标准布置，也可随地形需要特殊布置。

适用范围

一体化污水处理设备适用于住宅小区、村庄、村镇、办公楼、商场、宾馆、饭店、疗养院、机关、学校、医院、高速公路、铁路、工厂、矿山、旅游景区等生活污水和与之类似的屠宰、水产品加工、食品等中小型规模工业有机废水的处理和回用。经该设备处理的污水，水质达到国家污水处理综合排放标准一级B标准。

废水处理设备：初次沉淀池和二次沉淀池的适用条件及设计要点

一、初次沉淀池

- 1、适应条件：对污水中密度大的固体悬浮物进行沉淀分离。
- 2、设计要点：
 - (1) 考虑沉淀污泥发生腐坏，造纸废水处理，设置刮、排泥设备，迅速排除污泥
 - (2) 考虑固体悬浮物及污泥上浮，设置浮渣去除设备
 - (3) 表面负荷以 $25 \sim 50 \text{m}^3 / (\text{m}^2 \cdot \text{d})$ 为标准
 - (4) 进水端考虑整流措施，采用阻流板、有孔整流壁、圆筒形整流板
 - (5) 采用溢流堰，堰上负荷 $250 \text{m}^3 / (\text{m} \cdot \text{d})$ 为标准
 - (6) 长方形池，水平流速为 7mm/s
 - (7) 污泥区容积，宣城废水处理，静水压排泥时， 2d 污泥量；机械排泥时，考虑 4h 排泥量
 - (8) 排泥静水压 1.5m

二、二次沉淀池

- 1、使用条件：对污水中以微生物为主体的、密度小的、因水流作用易发生上浮的固体悬浮物进行沉淀分离。
- 2、设计要点：
 - (1) 考虑沉淀污泥发生腐坏，一体化废水处理，设置刮、排泥设备，迅速排除污泥
 - (2) 考虑污泥上浮，设置浮渣去除设备

- (3) 表面负荷以 $25 \sim 30\text{m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$ 为标准
- (4) 进水端考虑整流措施，采用阻流板、有孔整流壁、圆筒形整流板
- (5) 采用溢流堰，堰上负荷 $150\text{m}^3(\text{m} \cdot \text{d})$
- (6) 长方形池，水平流速为 5mm/s
- (7) 主要溢流设备的布置，防止污泥上浮出流而使处理水恶化
- (8) 考虑SVI值变高引起的问题
- (9) 排泥静水压，生物膜法后 1.20m ，曝气池后 0.9m

一体化废水处理-宣城废水处理-中科废气处理(查看)由宣城中科环保信息咨询有限公司提供。宣城中科环保信息咨询有限公司 (www.wz1288.cn) 拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！