

玻璃钢化粪池 玻璃钢隔油池 玻璃钢沉淀池

产品名称	玻璃钢化粪池 玻璃钢隔油池 玻璃钢沉淀池
公司名称	河北盛润玻璃钢有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 处理污水量:980 (m3/h) 品牌:盛润
公司地址	河北省衡水市枣强县富强北路
联系电话	86-03188222862 13931833986

产品详情

玻璃钢化粪池 联系热线 15369858689

玻璃钢化粪池是指以合成树脂为基体、玻璃纤维增强材料制作而成的专门用于处理生活污水的设备。主要适用于工业企业生活间和城市居民生活小区等民用建筑的生活污水净化处

玻璃钢化粪池定义

yjbh波纹玻璃钢化粪池是指以合成树脂为基体、玻璃纤维增强材料制作而成的专门用于处理生活污水的设备。主要适用于工业企业生活间和城市居民生活小区等民用建筑的生活污水净化处理设备。玻璃钢化粪池在截流、沉淀污水中的大颗粒杂质、防止污水管道堵塞、减少管道埋深上起着积极作用。

玻璃钢化粪池原理

玻璃钢化粪池主要适用于工业企业生活间和城市居民生活小区等民用建筑的生活污水净化处理设备。它在截流、沉淀污水中的大颗粒杂质、防止污水管道堵塞、减少管道埋深上起着积极作用。

yjbh型玻璃钢化粪池器是利用沉淀和厌氧发酵原理去除生活污水中悬浮性有机物的处理设备。玻璃钢化粪池器内部设有隔板，隔板上的孔上下错位，不易形成短流，并将整下罐体分成三部分；三级厌室、二级厌氧室和澄清室，一级、二级厌氧室底部相通，内部加有河南宜佳环保有限公司“mds专用特型填料”。这样的分隔减少了污水与污泥的接触时间，使酸性发酵和碱性发酵两个过程互不干扰，同时填料的存在增加了污水污泥与厌氧菌的接触表面积，大大提高了反应效率。

目前，生活污水对环境污染日益严重，该产品在总结引进国外生活污水处理工艺的基础上，结合公司科研成果和工程实践，采用高分子复合材料，工厂化生产，是一种高效、节能、质轻、价廉的生活污水处理设备。它成功替代了传统砖砌和钢混化粪池因渗漏、运行工况不佳而污染地下水质和影响周围建筑物的安全。该产品利用水的重力流，不需任何外来动力和运行费用，节省能源、管理方便，具有很好的社会效益、环保效益和经济效益。

玻璃钢化粪池结构

玻璃钢化粪池发展至今，外形一般为卧式圆筒状，两端封头一般采用力学性能凹凸状面设计，内部设有隔板，隔板上的孔上下错位，不易形成短流，并将整下罐体分成三部分；三级厌氧室、二级厌氧室和澄清室，一级、二级厌氧室底部相通，内部加有河南宜佳环保有限公司“mds专用特型填料”。这样的分隔减少了污水与污泥的接触时间，使酸性发酵和碱性发酵两个过程互不干扰，同时填料的存在增加了污水污泥与厌氧菌的接触表面积，大大提高了反应效率。它在截流、沉淀污水中的大颗粒杂质、防止污水管道堵塞、减少管道埋深上起着积极作用。

玻璃钢化粪池工艺流程

玻璃钢化粪池是利用沉淀和厌氧发酵原理去除生活污水中悬浮性有机物的处理设备。高效波纹玻璃钢化粪池内部设有隔板，隔板上的孔上下错位，不易形成短流，并将整下罐体分成三部分；三级厌氧室、二级厌氧室和澄清室，一级、二级厌氧室底部相通，内部加有河南宜佳环保有限公司“mds专用特型填料”。这样的分隔减少了污水与污泥的接触时间，使酸性发酵和碱性发酵两个过程互不干扰，同时填料的存在增加了污水污泥与厌氧菌的接触表面积，大大提高了反应效率。

设计独特，耐压抗冲

独特的环向密集波纹结构设计，抗压、抗冲击强度比方型、圆筒型、球面圆拱型强度增强数倍，不需要其他任何加固措施即可满足不同情况下使用。经河南省产品质量监督检验所检测，普通型承载20吨货车，加强型承载40吨货车无异常。

结构紧凑，节约空间

该产品结构紧凑，占地面积小，实际占地面积为传统化粪池的60%左右，节约土地资源。

安装方便，省工省时

工厂化生产，质轻、运输方便，场地选择灵活，施工周期短，施工费用低，当天即可安装使用。

永不渗漏，严密性好

该产品整体化制作，技术领先，无裂缝、无渗漏，避免了传统化粪池，由于渗漏而影响地下水和建筑物的安全。

绿色环保，便于管理

该产品内部采用河南宜佳环保有限公司“mds特型填料”，通过悬浮球型填料厌氧菌挂膜反应，以附着在载体上的生物膜为主，经过充分接触反应，提高反应效率，是新一代高效无动力厌氧反应器。

经济实用，节约成本

预算价格较钢筋混凝土化粪池低20%左右，与砖砌化粪池基本持平。yjbh型化粪池是物美价廉、经济实惠的理想产品，深受房地产开发公司、施工单位和建设单位的好评。

经久耐用，安全高效

采用高分子复合材料，顺应材料发展趋势，不易老化、不变形、抗酸碱、耐腐蚀、正常使用与建筑物同寿命。消除传统化粪池不适应酸性污水的状况。

安装使用说明

1. 施工作业顺序

放线——挖基槽降地下水——处理基地垫层——设备就位——接管充水——分层回填——安装连接井、检查井——做地面、路面或者绿化。

2. 放线挖基槽

施工时根据设计施工图纸中标示的玻璃钢化粪池的型号、位置，确定开挖的基槽尺寸。放灰线开挖基槽，有地下水时应采取降水措施，以保证干槽施工。操作时应遵守国家有关的降水及挖槽规范。

3. 处理基地垫层

设备应坐落在土质良好的原状土上，用200mm砂垫层找平，砂中不得有坚硬的砖石及杂物。施工时注意不得超挖，超挖必须回填夯实并保证密实度。

4. 设备就位

设备就位前先检测各处高程是否正确，找准设备进出水方向（有箭头标志），确认无误后将设备就位，就位后注意设备进出水管标高是否符合设计图纸要求，水平水流轴线是否与下水管道轴线保持在同一轴线上。

5. 充水、投加填料、回填、接管

就位符合要求后，下面围土并向设备内充水使之稳定。回填土至一定高度后，按图纸设计要求连接管道并密封严密。

6. 回填要求

回填土中不得含有有机物、冻土以及较大的砖石等硬块，不得回填建筑垃圾，应采用细粒土回填；回填时可按每层虚铺厚度250mm进行，宜用人工夯实，不得局部猛力冲击，特别注意产品下部液角部位回填密实，同时还应遵守施工规范中有关回填土的规定，密实度按设计要求或施工规定执行。

7. 安装检查井

当回填达到一定高度时，安装进出口连接井，连接井的做法按照规定要求进行施工。

安装使用说明

基坑开挖及处理

玻璃钢化粪池产品定位放线应根据工程设计图确定，按所选型号可参考所给尺寸开挖基坑。基坑开挖到预定标高时，地步灰土垫层夯实，地基承载力不引低于 $100\text{kn}/\text{m}^2$ ，在采用黄砂厚500mm-1000mm作垫层，剔除砂中夹带的较大的砖石或硬杂物，并找平密实，准备整体型化粪池安装就位。

玻璃钢化粪池组合安装或有地下水且基土土质很差时，要铺厚1000mm的卵石或碎石夯实，基上设置1000mm-300mmc10级混凝土垫层，混凝土垫层上铺1000mm砂垫层，罐体两侧用素土填实。

吊装注意事项

1. 吊装就位前基底垫层必须找平
2. 吊装时必须注意化粪池也进出口方向
3. 化粪池标高必须符合工程设计要求
4. 吊装就位后，局部调整使之水平

化粪池灌水

玻璃钢化粪池在吊装就位符合要求后，池内必须灌注1/3清水使之稳定，再进行人工夯实。

分层回填

玻璃钢化粪池就位后局势回填，池下部四周用砂土填实（高度应不小于池体直径二分之一）严禁使用建筑垃圾作为土壤回填，回填土中的石块应剔除，回填土应分层夯实，每层接30mm进行。宜用人工夯实，回填时切忌不能局部猛力冲击（如气夯等），必须使池子周围回填土密

本产品的加工定制是是，处理污水量是980（m³/h），品牌是盛润，型号是1-500m³，臭氧用量是199（g/h），空气量是30（m³/min），贮气罐容积是20（m³），流量计规格是50（m³/h），出水管口径是100（mm），进水管口径是100（mm），外形尺寸是1000（cm），曝气机功率是3（kw），水泵功率是2（kw），规格是1-500m³