

# 广西玻璃钢化粪池生产厂家工艺先进性能优

产品名称	广西玻璃钢化粪池生产厂家工艺先进性能优
公司名称	广西汇水源环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南宁市安吉大道47-6号6栋二楼213房
联系电话	0771-3815070

## 产品详情

### 一、产品介绍：

我公司生产的玻璃钢化粪池是以玻璃纤维增强不饱和聚酯树脂的高强度玻璃纤维复合材料为主体材料，具有质量轻、强度高、耐腐蚀性好、无渗漏、无污染、成型性好、使用寿命长等特点。玻璃钢化粪池主要应用于住宅小区建筑、办公楼、学校、企业车间、生活区、高速公路服务区等工业民用建筑的生活、粪便污水的初步处理净化处理。

### 二、工作原理：

玻璃钢化粪池是一种利用沉淀和厌氧发酵原理去除生活污水中悬浮物性有机物的最初级处理构筑物。生活污水中含有大量的粪便、纸屑、病原虫等杂质，悬浮物固体浓度为100-350mg/l，有机物浓度bod5在100-400mg/l之间，污水进入化粪池经过12—24h的沉淀，去除50%—60%的悬浮物。沉淀下来的污泥经过3个月以上的厌氧消化，使污泥中的有机物分解成稳定的无机物，易腐败的生污泥转化为稳定的熟污泥，改变了污泥的结构，降低了污泥的含水率，定期清掏外运，填埋或用作肥料。

### 三、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，并将下罐体分成三部分；一级厌氧室、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。

#### 四、产品性能及特性：

- 1、玻璃钢化粪池采用优质玻璃钢复合材料制造，具有抗酸、抗碱、耐拉、抗压、抗；中击、强度高等优点，使用寿命可与建筑同步。
- 2、玻璃钢化粪池密封性好，不渗漏，彻底防止传统砖砌化粪池地下水渗漏所产生的污染问题。提高了环境的功能，改善了化粪池运行，保证了化粪池厌氧腐化的功能，实践证明，玻璃钢化粪池清掏时间是砖砌化粪池的三至五倍，对物业管理带来极大方便。具有较好的环保效益。
- 3、玻璃钢化粪池重量轻，便于运输。产品整体成形，无需拼装，安装快捷。
- 4、玻璃钢化粪池抗压强度高，可安装在绿化草坪中，也可安装于道路下。
- 5、工厂化整体形生产，缩短了建筑后期的建筑工期，当日安装当日使用，提高了工效，提高了房地产业的经济效益和社会效益。
- 6、玻璃钢化粪池占地面积小：新型玻璃钢化粪池是砖砌化粪池面积的45-55%，池内化粪池容积约为砖砌化粪池的1/3而化粪池功能达到砖砌化粪池的2/3大大节约了在建成本，增加了绿化面积，美化了环境。
- 7、玻璃钢化粪池采用圆筒型外壳，筒壁采用环缠和交插缠绕，抗压强度极高，经有关部门检测各项性能指标均符合设计要求，安装结束做好地坪后，经数次测检，15t卡车在上部辗压不沉降、不变型。
- 8、玻璃钢化粪池总成本低：新型化粪池物美价廉，经济成本与土建砖砌混池相比，总成本要低25-55%。

我公司生产的玻璃钢化粪池质量好，价格合理，我们的产品质量多年来受到客户的好评。欢迎新老客户前来洽谈。