

玻璃钢污水沉淀池可定做 小型成品玻璃钢化粪池 污水罐

产品名称	玻璃钢污水沉淀池可定做 小型成品玻璃钢化粪池 污水罐
公司名称	河北三江环保设备有限公司
价格	400.00/立方米
规格参数	品牌:三江环保 产地:河北枣强 材质:玻璃钢
公司地址	河北省衡水市枣强县枣强镇崔村铺村
联系电话	17633183517 13231831101

产品详情

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](#)。玻璃钢化粪池是积极推广的[复合材料](#)

产品，其质量轻、强度高、韧性好、耐腐蚀、色彩鲜艳、光洁度达到镜面效果等优点。已远远超过了陶瓷、硬塑、钢铁等材料的同类制品，被广泛用于[化工](#)

、石油、建筑、纺织、航空、航海、交通、电力、冶金、机械、医疗、食品、造纸、[环保](#)等领域。

工作原理：

整体生物化粪池是以玻璃钢纤维增强不饱和聚酯树脂的高强度玻璃钢纤维复合材料为主体材料，采用先进的玻璃钢缠绕工艺制作筒体加凹凸车轮形封头结构。筒体的壁厚、加盘的间距等采用ANSYS结构计算机软件进行强度、刚度优化设计、结构设计独特、技术零i西安，具有质量轻、强度高、耐腐蚀性能好、无渗漏、无污染、成型性好、使用寿命长等特点。池体两端设有现金、出水管和罐顶设有检查井口，池

内用隔仓板分格，并设有环流泛水装置以增加污水滞留时间，提高腐化效果。

适用范围

玻璃钢化粪池主要适用于工业企业生活区和城市居民生活小区等民用建筑的生活污水净化处理。

产品优势

一、省钱

玻璃钢化粪池是采用工厂化、机械化、批量化、整体形生产、采用新工艺、新材料，体积小，有效容积大。

二、省工省时

玻璃钢化粪池整体形，质轻高强，安装快捷方便。

三、省地

玻璃钢化粪池节约土地开挖面积。

四、高效

玻璃钢化粪池密封性能好，能高效处理粪便，厌氧腐烂效果优于传统化粪池2倍以上。

五、环保

玻璃钢化粪池采用整体形生产，密封性能好，不渗漏，不污染地表水，不腐蚀化粪池周边的花草树木，

电线电缆。池内采用高位虹吸导疏，多次沉淀，多次净化。

六、耐用

玻璃钢化粪池采用新型材料玻璃钢制造，耐老化、耐酸碱，使用寿命长达50年以上。

七、耐压、抗压强度高

玻璃钢化粪池国际50钢材树脂密封、圆柱体形，比多边形，方形抗压强度增加数倍。

八、无后期管理、清渣周期长

玻璃钢化粪池采用地埋式、无动力、后期无需维护、无需管理。

安装使用

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 $500\text{mm}-100\text{mm}$ 作垫层，剔除砂中夹带的较大的砖石或哽杂物，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 100mm 的卵石或碎石夯实，基上设置 $100\text{mm}-300\text{mm}$ C10级混凝土垫层，混凝土垫层上铺 100mm 砂垫层，罐体两侧用素土填实。