

玻璃钢成品化粪池 波纹玻璃钢化粪池型号齐全

产品名称	玻璃钢成品化粪池 波纹玻璃钢化粪池型号齐全
公司名称	枣强县泰艺玻璃钢加工厂
价格	1200.00/个
规格参数	品牌:泰艺 型号:齐全
公司地址	河北省衡水市枣强县工业园区
联系电话	0318-8282333 13231812888

产品详情

一、玻璃钢化粪池原理 玻璃钢化粪池是一种利用沉淀和厌氧发酵的原理，去除生活污水中悬浮性有机物的处理设施，属于初级的过渡处理构筑物。生活污水中含有大量粪便、纸屑、病原虫，悬浮物固体浓度为100~350mg/L，有机物浓度BOD5在100~400mg/L之间，其中悬浮性的有机物浓度BOD5为50~200mg/L。污水进入化粪池经过12~24h的沉淀，可去除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，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。定期将污泥清掏外运，填埋或用作肥料。 二、玻璃钢化粪池特点: 1、环保不渗漏。产品采用玻璃纤维、高强度树脂等机械缠绕一次成型，密封性好，绝对不会产生因地基沉降而引起的断裂破损和池内板结浮渣层现象，彻底解决了砖砌化粪池污染地下水的问题，保证了化粪池可靠性运行和厌氧化粪的功能。 2、抗压强度高。采用优质玻璃钢复合材料制造，具有抗酸、抗碱、耐拉、抗压、抗冲击等优点，使用寿命可与建筑同步。 3、处理效果好。本产品隔舱板上下错层设计，由原来的直流式泛水改为环流式泛水，基质传递流畅，厌氧生物滤池（AF）—填料系统的应用，截留了更多的生物量，污水处理能力同等容积的传统化粪池提高了一倍以上。

4、安装施工方便。产品重量轻，便于运输。整体吊装、施工快捷；开槽、吊装、砌井当天即可完成。

5、经济指标低。性价比高，工期时间短，是城建部门极力推广的环保产品。

三、对比波纹式手糊化粪池 名称 机械缠绕玻璃钢化粪池 波纹式手糊化粪池

工艺特点

制造工艺独特，机械缠绕，多角度+高张力，整体缠绕式成型，确保质量于指标达到极致。

手工操作，人为因素较大，质量难以保证。 结构层次 结构层次与功能完美结合，内衬层、次内层、过渡层、强度层、外保护层、根据专用力学设计软件自动程控机械生产。

无层次工艺，很难同时满足制品对于强度和抗漏渗、防腐蚀的要求。 生产效率

机械化和自动化程度高，产品质量稳定，劳动强度低，生产效率高，工厂化，流水线式生产。

制品的强度和尺寸精度较低，制品质量不易控制，人为因素大。 产品外观

产品外观色泽均匀，光滑平整，长期使用任能保持外观质量。

产品外观凹凸不平，色泽不均，使用一段时间后制品外观发生较大变化，开始出现分层、裂纹等。

内在质量及力学性能

强度高、密封性好，可保证使用寿命于建筑寿命相同，并且可以重复开挖，重复使用。

结构整体性较差，强度低，易变形，易发生渗漏及破损，仅限一次施工使用。 四、安装说明：

1、玻璃钢化粪池与建筑物水平净距不应小于化粪池基底与建筑物基底高差2倍。 2、本池池基在坚实的

情况下，在天然素土上，铺设50~100mm黄沙找平即可。（如遇特殊地基，应作特殊处理）。3、坑槽尺寸：单个安装时坑槽长=产品长度+1000mm，宽度=产品宽度+1000mm，深度=产品有效高度+进出口连接井高度；组合安装时，产品与坑槽壁间距为500mm，产品间也应保留最少500mm的宽度；如单个产品大于30立方时，产品间的间距至少为1000mm。

4、本池按放到位后，须灌水到池体内，使其稳定，禁防浮起。

5、回填时将土地中的石块，砖块等硬物剔除，用人工逐层填夯实，切勿猛力冲撞池体。

6、其它操作可参照砖砌化粪池的有关施工标准实施。7、施工作业程序：A、放线挖槽坑：使用者应根据工程设计图纸中化粪池的型号、按型号尺寸、标高、放灰线开挖基槽并符合国家有关施工规范的各项规定。在地下水位较高的条件下，开挖坑槽必须排水，防止基坑积水及边坡坍塌。B、基底垫层：采用50-100mm黄沙，剔除砂中夹带的较大的尖角砖石或硬杂物，并找平夯实。如遇地下水且基土土质极差或组合安装做回填时除需做砂灰垫层外，还需浇制C10素砼（厚度不小于100mm）。C、化粪池安装就位：吊装时必须注意化粪池进出口方向，箭头所指一端为出口方向，核对是否符合工程设计图要求；化粪池标高必须符合工程设计图要求；本产品吊装就位后，测定水平度，局部调整垫层使之水平。

D、化粪池注水 安装就位符合要求之后，下面围土并向池内注水，使其稳定。E、分层回填：严禁将建筑垃圾作为回填土回填，回填土中大的尖角石块应剔除，回填土应分层夯实，按每层300mm进行，宜用人工夯实，切忌局部猛力冲击，必须使池子周围回填土密实。密实度按设计或施工规定执行。

F、砌连接井：回填达到施工规范要求后可砌筑进出口连接井，连接井按国家标准图集施工。

G、初步验收：化粪池进、出水管管径为150~200mm为宜，可直接砌入井壁内，管外壁与井壁连接处用1:2或1:3水泥砂浆填接口。

化粪池进水检查井的进水管径不宜大于200mm，检查进出口以管顶平接为原则施工。

化粪池在现场初步竣工后，严禁倾倒建筑垃圾或生活垃圾。五、适用范围 住宅小区建筑、办公楼、学校、疗养院、企业车间、生活间等工业民用建筑的生活、粪便污水的初步处理。