

瑞安平阳玻璃钢化粪池浙江越财塑业有限公司直销

产品名称	瑞安平阳玻璃钢化粪池浙江越财塑业有限公司直销
公司名称	浙江越财塑业有限公司
价格	880.00/立方
规格参数	品牌:浙江越财塑业 型号:50
公司地址	绍兴市上虞区东关街道联星村
联系电话	86-013858534325 13858534325

产品详情

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，属于初级的过渡性生活处理构筑物。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，易腐败的生污泥转化为玻璃钢化粪池稳定的熟污泥，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。

玻璃钢化粪池结构 玻璃钢化粪池发展至今，外形一般为横放的圆筒状，两端封头一般采用力学性能良好的车轮状凹凸面设计，内部设有相通的隔舱板，隔舱板上一般设有立体弹性填料，用来截留更多的厌氧细菌。玻璃钢化粪池的主要原料为有机树脂、玻璃纤维、滑石粉填充料。成品可喷漆，也可在加工时直接加入色浆。制作工艺一般采用手糊法制成。

玻璃钢化粪池工艺流程

大致来讲，也就四步：过滤沉淀 - 厌氧发酵 - 固体物分解 - 粪液排放。

一般来说，我们把一个大的池子分成三格或四格，三格叫三级化粪池，四格叫四级化粪池。污水首先由进水口排到第一格，在第一格里比重较大的固体物及寄生虫卵等物沉淀下来，利用池水中的厌氧细菌开始初步的发酵分解，经第一格处理过的污水可分为三层：糊状粪皮、比较澄清的粪液、和固体状的粪渣。经过初步分解的粪液流入第二格，而漂浮在上面的粪皮和沉积在下面的粪渣则留在第一格继续发酵。在第二格中，粪液继续发酵分解，虫卵继续下沉，病原体逐渐死亡，粪液得到进一步无害化，产生的粪皮和粪渣厚度比第一格显著减少。