厂家直营的玻璃钢模压化粪池 玻璃钢化粪池价格合理

产品名称	厂家直营的玻璃钢模压化粪池 玻璃钢化粪池价格合理
公司名称	河北六强环保科技有限公司
价格	260.00/个
规格参数	颜色:白 厂家:河北六强 型号:0.5立方
公司地址	河北衡水枣强县工业园
联系电话	18830841201

产品详情

概述

玻璃钢化粪池是处理污水的池子,用以存放从污水管连续流入的固体有机物,直到由于厌氧微生物的作用而分解为止。

目前玻璃钢化粪池已代替了传统砖砌化粪池。

化粪池指的是将生活污水分格沉淀，及对污泥进行厌氧消化的小型处理构筑物。它是处理粪便并加以过滤沉淀的设备，其原理是：固化物在池底分解,上层的水化物体,进入管道流走，防止了管道堵塞,给固化物体粪便等垃圾有充足的时间水解。

三格化粪池由相联的三个池子组成，中间由过粪管联通，主要是利用厌氧发酵、中层过粪和寄生虫卵比重大于一般混合液比重而易于沉淀的原理，粪便在池内经过 30天以上的发酵分解，中层粪液依次由1池流至3池，以达到沉淀或杀灭粪便中寄生虫卵和肠道致病菌的目的，第3池粪液成为优质化肥。

新鲜粪便由进粪口进入第1池，池内粪便开始发酵分解、因比重不同粪液可自然分为三层，上层为糊状粪皮，下层为块状或颗状粪渣，中层为比较澄清的粪液。在上层粪皮和下层粪渣中含细菌和寄生虫卵z多，中层含虫卵z少，初步发酵的中层粪液经过粪管溢流至第二池，而将大部分未经充分发酵的粪皮和粪渣阻留在第1池内继续发酵。流入第二池的粪液进一步发酵分解，虫卵继续下沉，病原体逐渐死亡，粪液得到进一步无害化，产生的粪皮和粪厚度比第1池显著减少。流入第三池的粪液一般已经腐熟，其中病菌和寄生虫卵已基本杀灭。第三池功能主要起储存已基本无害化的粪液作用。

工作原理

A 沉淀

沉淀时间 24小时

污染物（SS）去除率 5060%

B 污泥厌氧消化

停留时间 3个月半年

有机物（BOD5）去除率 20%左右

C 污泥脱水熟化

选择新型化粪池的理由

传统砖混化粪池由于设计、施工、使用、管理等方面的诸多问题，致使95%以上的化粪池使用1-2年后开始严重渗漏,由于不被人重视，化粪池渗漏问题严重污染了地下饮用水源和城市地下供水管道,更为严重者造成建筑物不同程度倾斜。另外，传统砖混化粪池由于缺乏技术含量,处理水质差，排出污水严重超标,大大增加了污水处理厂的工作负荷，在无市政管网的少数地区将传统化粪池处理后的污水直接排入河湖，给周边河湖水环境带来严重破坏。传统化粪池由于技术含量低，腐化功能差，清掏周期短，如果日常维护管理不到位，还会出现沼气中毒、爆炸等不安全隐患。

六强玻璃钢化粪池对生活污水进行理，可以达到一定的处理效果。但在玻璃钢化粪池长期使用过程中，化粪池的污泥不按化粪池的设计周期清掏与管理，使化粪池有效容积变小，达不到预期设计的处理效果，并很容易造成管道堵塞，化粪池满溢等问题。

所以玻璃钢化粪池厂家认为必须按照设计周期进行定期的清理维护。化粪池里可能产生有毒、易燃的沼气，所以必须保证排气管道畅通。可请维护公司进行维护或者自己维护。在维护过程中必须注意人身安全，防止沼气中毒或沼气燃烧等。