

# 深圳地理玻璃钢模压化粪池厂家

产品名称	深圳地理玻璃钢模压化粪池厂家
公司名称	河北奥力兴环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	枣强县玻璃钢结构
联系电话	8287959 18630597189

## 产品详情

### 深圳地理玻璃钢模压化粪池厂家

化粪池 ( hu à f è n ch í ) 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。化粪池（septic tank）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。

### 工作原理与作用

深圳地理玻璃钢模压化粪池厂家化粪池的作用化粪池是基本的污泥处理设施，同时也是生活污水的预处理设施，它的作用表现在：1、保障生活社区的环境卫生，避免生活污水及污染物在居住环境的扩散。2、在化粪池厌氧腐化的工作环境中，杀灭蚊蝇虫卵。3、临时性储存污泥，有机污泥进行厌氧腐化，熟化的有机污泥可作为农用肥料。4、生活污水的预处理（一级处理），沉淀杂质，并使大分子有机物水解，成为酸、醇等小分子有机物，改善后续的污水处理。

深圳地理玻璃钢模压化粪池厂家工艺原理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CODCr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个月以上的厌氧发酵分解，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。定期将污泥清掏外运，填埋或用作肥料。要求：化粪池的沉淀部分和腐化部分的计算容积，应按《建筑给水排水设计规范》(GB50015-2003)第4.8.4~4.8.7条确定。污水在化粪池中停留时间宜采用12h~36h。对于无污泥处置的污水处理系统，化粪池容积还应包括贮存污泥的容积。