

宁夏玻璃钢化粪池

产品名称	宁夏玻璃钢化粪池
公司名称	宁夏翔铭工贸有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	银川市西夏区文昌北路宁炼18-5-301室
联系电话	0951-6042500 18295475899

产品详情

宁夏玻璃钢化粪池解答--原理及工艺流程

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。主要适用于工业企业生活间和城市居民生活小区等民用建筑的生活污水净化处理设备。玻璃钢化粪池的原理及其工艺流程：

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120~350mg/L，有机物浓度BOD5在100~420mg/L之间，其中悬浮性的有机物浓度BOD5为50~220mg/L。污水进入化粪池经过11~24h的沉淀，可去除50%~60%的悬浮物。沉淀下来的污泥经过2个月以上的厌氧氧化，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。

宁夏玻璃钢化粪池工艺流程

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。流入第三格的粪液一般已经腐熟，其中病菌和寄生虫卵已基本杀灭。第三格功能主要起暂时储存沉淀已基本无害的粪液作用，最后，经过再次沉淀的粪液通过排水管流入市政管网。四级玻璃钢化粪池则比三级化粪池多了一道发酵腐化的工序，工艺更细化，水质更干净。

宁夏玻璃钢化粪池解答--污水池和化粪池的区别?

两者的作用，形成，原理都不同。

化粪池：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。

简单说就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。

污水池：由于人类不当的方式使水质受到破坏或是自然原因而形成的，或指放污水的池子。

宁夏化粪池厂家 (<http://www.nxxmgm.com>)

宁夏翔铭工贸有限公司坐落于银川市高新技术开发区(西夏工业园)，是由原宁夏仁合聚鑫水泥制品厂通过不断努力、不断创新、不断加强、认知度不断上升，原厂不论是服务客户，还是回馈客户上都有一定的局限性，为了立足长远发展的根本，为了更便捷、更高效的服务和回馈客户，因此特更名为宁夏翔铭工贸有限公司。本公司会一如既往的满足光大客户的需求，一定会在原厂的基础上更加努力!