

# 三格玻璃钢化粪池

产品名称	三格玻璃钢化粪池
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	1210.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

## 产品详情

### 三格玻璃钢化粪池

#### 一、三格玻璃钢化粪池---工艺流程说明

1、各农户生活污水经化粪池后，由污水管网集中收集。其中农家乐污水须先经隔油池去除动植物油后，方可进入污水管网。2、管网集中收集后的生活污水通过格栅井将其中的杂物及大颗粒的固形物分离出来，稍大的垃圾杂物，防止进入后续污水处理池，堵塞填料和管路。3、经过格栅井分离的污水进入调节池，调节池的设置是为了满足工艺流程水头的需要，使进入净化槽的水质及水量\*加稳定。4、调节池中的污水经过提升泵，提升至净化槽，依次通过隔油槽、兼氧池、好氧池、兼氧池、好氧池、沉淀池，生活污水进入隔油槽，去除动植物油，减少对后续生艺段微生物、生物填料的影响。经隔油后的污水进入交替的兼氧/好氧环境，强化了生物脱氮除磷效果。其中首端为兼氧池，可创造良好的释磷环境，有效的保证了去除污水中的总磷。系统中每一级好氧段进行硝化反应和生物吸磷反应，产生的硝化液直接进入下一级的兼氧段进行反硝化，可在较低碳源条件下达到较高的脱氮效果。5、污水经多级生化处理后进入沉淀池进行泥水分离，上清液达标外排，沉淀污泥采用气提回流系统回流至首段兼氧池，增加了污泥浓度，同时增加了污泥反硝化，去除了回流污泥中的总氮，提高进水中总氮的去除效率。剩余污泥定期抽吸外运处置。6、S MC净化槽出水进入出水井后外排至附近水体。

#### 二、三格玻璃钢化粪池---常用技术

1、：水的方法可分为化学和物理的两种。物理方法有加热法、紫外线法、超声波等法；化学方法有加氯法、臭氧法、重金属离子法以及其他氧化剂法等。

2、磁化：利用磁场效应用于水的处理作用，称为水的磁化处理。

3、精密过滤技术：用特殊材料制成的微孔滤芯、滤膜，利用其均一孔径，来截留水中的微粒、等，使其不能通过滤芯、滤膜而被去除截留。精密过滤能够过滤微米级( $\mu\text{m}$ )或纳米级( $\text{nm}$ )的微粒和。在水的深度处理中应用也十分广泛。

4、\*过滤技术：\*过滤是一种薄膜分离技术。就是在一定压力下(压力为 $0.07\text{--}0.7\text{Mpa}$ ，高不\*过 $1.05\text{Mpa}$ )，水在膜面\*\*动，水与溶解盐在和其他电解质是微小的颗粒，能够渗透超滤膜，而分子量大的颗粒和胶体物质就被超滤膜所阻挡，从而使水中的部分微粒得到分离的技术。超滤膜的孔径是由一定分子量的物质进行截留试验测定的，并以分子量的数值来表示的。

5、臭氧：是一种在常温下呈蓝色、有特殊的鱼腥味的的气体，分子式为 $\text{O}_3$ 。臭氧是氧的同素异形体，它在常温下可自行分解为单氧原子，而单个氧原子则具有\*的氧化性。臭氧可是、等菌体的蛋白质氧化、变性，使电解质失去作用，可杀灭繁殖体和芽胞、病毒、等，并可破坏肉毒杆菌菌毒素，可以和杀灭空气中、水中、食物中的有毒物质和，可除异味，广泛应用于食品生产的、等工序中。臭氧在、过程中仅产生的氧化物，多余的臭氧终还原为氧，在被物品上不存在残留物，可直接用于食品的。

6、离子交换：所谓离子交换，就是水中的离子和离子交换树脂上的离子，所进行的等电荷反应。离子交换的反应过程可以用 $\text{H}^+$ 型阳离子交换树脂 $\text{HR}$ 和水中 $\text{Na}^+$ 交换反应过程为例： $\text{HR} + \text{Na}^+ = \text{Na}^+ + \text{H}^+$ 从上式可知：在离子交换反应中，水中的阳离子(如 $\text{Na}^+$ )被转移到树脂上去了，而离子交换树脂上的一个可交换的 $\text{H}^+$ 转入水中。 $\text{Na}^+$ 从水中转移到树脂上的过程是离子的置换过程。而树脂上的 $\text{H}^+$ 交换到水中的过程称游离过程。因此，由于游离和置换过程的结果，使得 $\text{Na}^+$ 和 $\text{H}^+$ 互换位置，这一变化，就称为离子交换。