

# 新型一体式环保PE化粪池、隔油池、污水处理罐

产品名称	新型一体式环保PE化粪池、隔油池、污水处理罐
公司名称	宁波久久红滚塑科技有限公司
价格	8400.00/个
规格参数	加工定制:是 处理污水量:9 ( m3/h ) 品牌:久久红
公司地址	余姚市小曹娥镇朗海村海塘南一区32号
联系电话	0754-62080112 13221963531

## 产品详情

值得推广使用的pe化粪池

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，是人民生活中不可缺少的配套设施。

传统化粪池采用砖混结构，由于设计、施工、使用、管理等方面的因素，会导致使用1-2年之后开始出现渗漏、堵塞，水处理效果也不好，对周围地下水源及环境产生污染。

随着人们经济条件的不断进步，人们对于生活水平要求不断的提高，在这种情况下，2004年我国诞生了第一代的玻璃钢化粪池，改善了传统化粪池的缺点。通过不断的技术改进，玻璃钢化粪池发挥出良好的处理性能。

然而，近年来，随着人民环保意识的加强，玻璃钢化粪池逐渐开始显露出了它的缺点。我公司的一种采用进口pe材料，滚塑一次成型的先进工艺的产品pe（聚乙烯）化粪池研发成功，又一次中国化粪池历

史上的第三次革命。取得了客户的一致好评，也影响了整个化粪池市场。

## 一、pe化粪池的特点

1. 永不渗漏。采用先进的滚塑技术一次成型，无焊接，密封性好。
2. 耐腐蚀、抗压强度高、抗震性好。采用国外进口全新pe材料。
3. 占地面积小。本产品占用面积为传统化粪池的45%左右，节约了土地资源，具有场地选择灵活的特点。
4. 处理效果好。采用微生物技术，不需要添加其他化学药剂，简单经济。
5. 使用寿命长。本产品耐潮湿、耐酸碱、耐氧化、高低温无变形，正常使用达50年以上。

pe化粪池普遍适用于住宅小区居住建筑、办公楼、学校、疗养院、企业、车间、生活间等工业民用建筑。

## 二、产品结构、工作原理

pe化粪池主要由三大部分组成：

### 1. 一级厌氧室：

主要是对生活污水进行沉淀，室内填充mds特性填料。当污水通过管道进来后，比重大的物质沉入池底进行化粪池处理，比重小的部分浮于上层，附着于多面球上，可从清理口捞出清洗。同时废水在此时产生化粪池作用，并培育出适应性和活性很强的微生物群体，使一部分结构复杂的难分解的有机物被降解为易分解的物质。

### 2. 二级厌氧室：

经过初步分解的通过隔板通孔流入二级厌氧区，继续发酵分解。

### 3. 澄清室：

主要是进一步澄清污水，储存可排水。

通过隔板流入第三格的污水已经腐熟，其中的病菌基本杀灭，可以通过出水口排出。

### 三、与玻璃钢化粪池的对比

对比项目	pe化粪池	玻璃钢化粪池
原材料	进口pe材料制作	以不饱和聚酯树脂为主体材料，以玻璃纤维为增强材料，以石英砂为填充材料制成。
制作工艺、步骤	制作模具 滚塑加工 内衬加工 成品入库	封头制作 内衬制作 组装 充气检测 缠绕 夹砂 缠绕 固化 成品入库
安全性	无焊缝，安全可靠	有层裂渗漏
卫生、环保	pe材料可回收再利用，即使焚烧无污染、无毒、无味，是国内外公认的环保型材料。	玻璃纤维属于热塑性材料，不能回收再利用。只能焚烧，污染环境。
产品质量	人工操作少，过程可控性强。维修方便。	受材料及人工操作的影响多，质量不可控。维修不便。
使用年限	永久使用	5~10年
价格	相对便宜	相对较高

综上，pe化粪池具有玻璃钢化粪池的优点，却比玻璃钢化粪池更环保，质量更好，加工时间更短，价格更便宜，所以可采用pe化粪池代替玻璃钢化粪池。

随着浙江省“五水共治”政策的逐步推进，选用pe化粪池的产品方案也必是一项利国利民之举。

宁波久久红滚塑科技有限公司

浙江省余姚市小曹娥镇工业园区

联系人：樊盛辉

联系电话：13221963531、15968255544

qq:25203388

本产品的加工定制是是，处理污水量是9（m<sup>3</sup>/h），品牌是久久红，规格是3400\*1900\*2100