

供应韶关湛江云浮佛山农村改造居民小区家用小型化粪池

产品名称	供应韶关湛江云浮佛山农村改造居民小区家用小型化粪池
公司名称	深圳市如鱼环保科技有限公司
价格	950.00/立方米
规格参数	品牌:如鱼环保 材质:玻璃纤维 重量:80kg
公司地址	深圳市龙岗区平湖街道嘉湖路1-27号
联系电话	0755-28214180 15338823449

产品详情

玻璃钢学名玻璃钢纤维增强塑料，是以玻璃纤维及其制品做筋骨（增强材料），用树脂做肌肉（基体材料）凝为一体，使其既有玻璃的硬度、耐高温、耐腐蚀、长寿命，又有钢铁一样的坚硬不碎抗压的特点；其密度只有碳钢的1/5，拉伸强度接近甚至超过碳钢，比强度可以合金钢相比，抗拉强度达500公斤/平方厘米以上。

一、玻璃钢在成形工艺上分手糊成型和机械缠绕成型等几种工艺：

1、手糊成形工艺：

优点:人工手糊操作，方法简单，设备少，只需预制一个成形模具，简单易行

缺点：产品不密实，质量不稳定,厚薄不均匀，不宜规模生产

2、机械缠绕成形工艺：

优点：质量稳定，产品厚薄均匀,受力好,易批量生产

缺点:纯树脂产品钢度不是太高

3、如鱼化粪池成型工艺:内胆成膜,用手工糊制一个整膜,每隔45cm内加全树脂加强筋做内撑(全树脂加强筋做内撑的优势在于本身强度好，且无任何金属成分，不会腐蚀。),再用机械将产品整体缠绕制成,把机械缠绕成型和手糊工艺完美结合在一起。

新型材料环保型整体式玻璃钢化粪池适用于办公楼住宅楼别墅，和生活小区。是替代目前国内广泛使用砖砌化粪池的理想产品，成功避免了砖混结构化粪池的渗漏、运行工况不佳、使用寿命短暂、地下水遭受污染等重大问题，从而提供了社会效益和环境效益。

目前我市各房产开发商、厂矿企事业单位及政府机关在建办公大楼正广泛使用。

玻璃钢化粪池具有以下优点

玻璃钢材料耐酸性腐蚀、经久耐用，消除了砖砌池不适应酸性的状况。抗击抗压强度高，卡车在上部碾压不沉降不变形。

工厂化整体性生产方便建筑配套，提高了工效，缩短了建设工期，大大提高了房地产业的经济效益。本产品质轻易安装，施工快捷，方便，使用成本远低于现行砖砌化粪池。

玻璃钢化粪池功能：

玻璃钢化粪池是兼化粪池和处理于一体的，使用与城市居民生活小区、大型写字楼等生活污水的一种质轻的处理装置。

玻璃钢化粪池由两大部分组成

一、沉淀区：

其主要功能和作用是对来自暗井的生活污水进行沉淀，以去除废水中可沉和粗大物，

同时废水在此进行化粪池作用并借助于废水中所含粪便的大量微生物的作用，在厌氧条件下进行微生物的接种和驯化培养。二、处理区：

其功能是将废水在此区域内得到处理，将废水中的COD转化为无机物质。该区域是本设备的关键组成部分，

其采用的工艺形式为混合型刮膜系统。经过一定的时间培养，是大量的微生物附着生长于载体的表面以富集经自然驯化和变异的，适应经该载体表面所生长的微生物，从而在厌氧或缺氧的条件下实现对废水的有效处理。

玻璃钢化粪池的性价比

做为建筑生活污水处理构建筑的化粪池，已有一定的应用历程。目前，在中小城市由于污水处理厂建设不到位，

化粪池还在广泛应用，类型在不断的发展变化，即由原来的砖砌化粪池到沼气JZ型化粪池，现在我公司生产的环保整体式污水处理池)正在广泛使用。

玻璃钢化粪池性能及施工方面与砖砌池作一些对比：

一、性能：

1、从出水水质方面看，传统的砖砌化粪池其排放的水质是能达到排放标准的;而玻璃钢化粪池出水水质能达到要求的生活污水标准，

而且稳定无变化。

2、对周围环境的影响看，砖砌化粪池存在严重的渗漏现象，多数工程施工时没有进行池体内部的防水粉刷，加之长时间使用后池体变形，局部开裂，出现污水渗漏，污染周边地下水水质；而且池口密闭性也不好，常有臭气渗出。

而玻璃钢化粪池由于其整体性好，上口密闭好，可彻底杜绝污水渗漏和臭气渗出问题，对地下水和地表环境没有污染现象。

二、施工

1、施工技术与工期，砖砌化粪池要按照标准图集施工，比较复杂而且工期长，而玻璃钢化粪池是整体安装，简单快捷，工期短，提高了劳动生产率。

2、从适应性方面看，砖砌化粪池在冬季尤其在寒冷的北方地区不利于施工，容易出现冻池现象，这也是导致今后在使用过程中出现渗漏的主要因素之一。同时还要考虑地下水的影响，结构不同，而且还要等达到一定的凝固期方可注水。而玻璃钢化粪池一年四季均可施工，无需考虑地下水的影响，安装就位后只需注满全池3/4水位即可。

3、从施工现场看,玻璃钢化粪池规格齐全适用于大小任何场地，因此，具有广泛的适用范围。

三、结论

从化粪池的综合比较看，砖砌化粪池已不能适应现在的环保要求，而玻璃钢化粪池具有耐酸性抗腐蚀，经久耐用，消除了砖砌池不适应酸性土质的状况。其优点主要表现为：

严密性好：新型材料整体化粪池密封性好，无渗漏、无污染、保证了地下水的纯洁性，提高了环境的保护功能。

占地面积小：新型化粪池是砖砌化粪池面积的45-55%，池内化粪池容积约为砖砌化粪池的1/3而化粪池功

能达到砖砌化粪池的2/3大大节约了在建成本，增加了绿化面积，美化了环境。

选址灵活：目前住宅区工程煤气、上下水管、雨水、电话、电力、有线的增多，新型化粪池更能适应，而且特别适宜旧城建筑区内化粪池的更新改造及迁移。

耐酸抗碱：玻璃钢材料能耐酸抗碱，彻底消除了砖砌化粪池不耐酸抗碱的状况，加强了防腐功能，而且本池使用时间在60年以上永不变形、不腐烂，并抗压力大，强度上也能满足5吨的荷载要求，坚固耐用。

质轻方便：本产品的重量在800-120公斤左右，易于安装施工和老城区化粪池的改造重建，易地搬迁十分方便。

总成本低：新型化粪池物美价廉，经济成本与土建砖砌混池相比，总成本要低25-55%。

【产品特点及用途】

本产品适用于住宅小区居住建筑、办公大楼、学校、疗养院、企业车间、生活间等工业或民用建筑的生活粪便污水的初步处理构建筑。

同时玻璃钢整体型污水处理池的使用，又解决了原来污水处理设施的漏洞问题。

深受广大用户的欢迎。我们将一如既往以优质的管理、高质量的产品、实惠的价格、完善的服务竭诚与广大用户合作！