

# 小型化粪池的应用 玻璃钢净化槽选河北六强公司

产品名称	小型化粪池的应用 玻璃钢净化槽选河北六强公司
公司名称	河北六强环保科技有限公司
价格	500.00/个
规格参数	颜色:黄 厂家:河北六强 型号:1立方
公司地址	河北衡水枣强县工业园
联系电话	18830841201

## 产品详情

化粪池工艺原理：

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，易腐烂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~24h.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

目前，生活污水对环境污染日益严重，该产品在总结引进国外生活污水处理工艺的基础上，结合公司科研成果和工程实践，采用高分子复合材料，工厂化生产，是一种高效、节能、质轻、价廉的生活污水处理设备。它成功替代了传统砖砌和钢混化粪池因渗漏、运行工况不佳而污染地下水质和影响周围建筑物的安全。该产品利用水的重力流，不需任何外来动力和运行费用，节省能源、管理方便，具有很好的社会效益、环保效益和经济效益。

玻璃钢化粪池的特点

设计独特，耐压抗冲

独特的环向密集波纹结构设计，抗压、抗冲击强度比方型、圆筒型、球面圆拱型强度增强数倍，不需要其他任何加固措施即可满足不同情况下使用。经产品质量监督检验所检测，普通型承载20吨货车，加强型承载40吨货车无异常。

### 结构紧凑，节约空间

该产品结构紧凑，占地面积小，实际占地面积为传统化粪池的60 % 左右，节约土地资源。

### 安装方便，省工省时

工厂化生产，质轻、运输方便，场地选择灵活，施工周期短，施工费用低，当天即可安装使用。

### 永不渗漏，严密性好

该产品整体化制作，技术领先，无裂缝、无渗漏，避免了传统化粪池，由于渗漏而影响地下水和建筑物的安全。

### 绿色环保，便于管理

该产品内部采用“MDS特型填料”，通过悬浮球型填料厌氧菌挂膜反应，以附着在载体上的生物膜为主，经过充分接触反应，提高反应效率，是新一代高效无动力厌氧反应器。

### 经济实用，节约成本

预算价格较钢筋混凝土化粪池低20 % 左右，与砖砌化粪池基本持平。化粪池是物美价廉、经济实惠的理想产品，深受房地产开发公司、施工单位和建设单位的好评。

### 经久耐用，安全高效

采用高分子复合材料，顺应材料发展趋势，不易老化、不变形、抗酸碱、耐腐蚀、正常使用与建筑物同寿命。消除传统化粪池不适应酸性污水的状况。

河北六强玻璃钢有限公司咨询电话18830841201杨女士