

# 1立方化粪池设备

产品名称	1立方化粪池设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	15000.00/件
规格参数	帝洁环保:帝洁环保 WSZ-8:WSZ-8 山东潍坊:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

## 产品详情

### 1立方化粪池设备

一、1立方化粪池——概述化粪池是一种利用沉淀和厌氧微生物发酵的原理，以去除粪便污水或其他生活污水中悬浮物、\*\*物和病原微生物为主要目的的小型污水初级处理构筑物。污水通过化粪池的沉淀作用可去除大部分悬浮物(SS)，通过微生物的厌氧发酵作用可降解部分\*\*物(CODcr、BOD5)，池底沉积的污泥可用作\*\*肥。通过化粪池的预处理可有效防止污水管道被堵塞，亦可有效降低后续处理单元的\*\*污染负荷。但化粪池处理效果有限，一般不能直接排放水体，需经后续好氧生物处理单元或生态技术单元进一步处理。化粪池应进行防水、防渗和防腐处理，以防止污染地下水并保证后续污水处理单元处理水量。化粪池应定期清掏，保持进出水畅通，清掏物作为固废进一步处理或用于农田施肥。

二、1立方化粪池——规格及性能1、化粪池是采用工厂化、机械化、批量化、整体形生产、采用新工艺、新材料，体积小，有效容积大。2、化粪池整体形，质轻高强，安装快捷方便。3、化粪池节约土地开挖面积。4、化粪池密封性能好，能处理粪便，厌氧腐烂效果\*\*传统化粪池2倍以上。5、化粪池采用整体形生产，密封性能好，不渗漏，不污染地表水，不腐蚀化粪池周边的花草树木，电线电缆。池内采用高位虹吸导疏，多次沉淀，多次净化。6、化粪池采用新型材料玻璃钢制造，耐老化、耐酸碱，使用寿命长达50年以上。7、化粪池\*50钢材树脂密封、圆柱体形，比多边形，方形抗压强度增加数倍。无后期管理、清渣周期长8、化粪池采用地埋式、无动力、后期\*维护、\*管理。

三、1立方化粪池——方法/步骤1.污水先由进水口排到\*格，在\*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\*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。2.经过初步分解的粪液流入\*二格，而漂浮在上面的粪皮和沉积在下面的粪渣则留在\*格继续发酵。在\*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\*格显著减少。3.流入\*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。\*三格功能主要起暂时储存沉淀已基本无害的粪液作用。4.经过再次沉淀的粪液通过排水管流入\*管网。四、1立方化粪池——工作原理化粪池利用沉淀和厌氧发酵原理去除生活污水中悬浮物性\*\*物的初级处理构筑物。污水进入化粪池经过12- 24h的沉淀，去除50% - 60%的悬浮物。沉淀下来的污泥经过3个月以上的厌氧消化，使污泥中的\*\*物分解成稳定的无机物，改变了污泥的结构，降低了污泥的含水率，定期清掏外运，填埋或用作肥料。