

机械缠绕玻璃钢化粪池 平流式沉淀池

产品名称	机械缠绕玻璃钢化粪池 平流式沉淀池
公司名称	冀州市万信复合材料设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 沉淀池种类:平流式沉淀池 单池处理水量:15 (m3/h)
公司地址	冀州市小寨乡南尉迟村4004号
联系电话	086-03188919673 13785851677

产品详情

化粪池 玻璃钢化粪池(净化槽)一、概述玻璃钢化粪池是处理污水的池子,用以存放从污水管连续流入的固体有机物,直到由于厌氧微生物的作用而分解为止。化粪池 (septic tank) 指的是将生活污水分格沉淀,及对污泥进行厌氧消化的小型处理构筑物。它是处理粪便并加以过滤沉淀的设备,其原理是:固化物在池底分解,上层的水化物体,进入管道流走,防止了管道堵塞,给固化物体[粪便等垃圾]有充足的时间水解。我公司研制开发的玻璃钢化粪池。使用树脂与高强度玻璃纤维制成的圆筒型整体化粪池,与传统砖混化粪池相比,具有严密性好不渗漏、质量轻易于运输、抗压强度高、耐酸碱、使用寿命长、安装快捷等优点。圆筒形化粪池有效利用体积大,筒体中及两端有t字型加强筋,两端外用车轮型封头,凹凸面设计。这种结构可以提高池体的强度及水压强度。池体上部设有进出水和清污孔,池内用膜隔仓分成一级沉淀池、二级沉淀池和处理池三部分。隔舱板上设置有填充污水处理填料的填料箱,填料为具有弹性的维纶丝束。生活污水从化粪池上部进水口进入池体中一级沉淀池,比重大的部分沉入池进行化粪池处理,比重小的部分漂浮于水面上层,可从清污孔捞出,上层污水经隔舱板上安装的填料箱侧面污水通道环流进入填料箱,与其悬挂式水处理填料富集的微生物接触,使水中的有机物降解。由于改直流泛水为环流泛水化粪池原理,污水在池体中增长了滞留时间,污水与填料的接触降解时间更长,有机物降解程度更高,从而使排出的污水中bod指标大大降低。二、我公司生产的化粪池特点1、本产品整体化生产,严密性好,永无渗漏,处污能力强,是传统化粪池处污能力的4-6倍。不会污染地下水,经处理后的污水能达标排放,符合环保要求。彻底解决砖砌池污染地下水的问题,提高了环境的功能,改善了化粪池运行,保证了化粪池厌氧腐化的功能,实践证明,其清掏时间是砖砌化粪池的三至五倍,对物业管理带来极大方便。2、本产品占地面积小,具有较好的环保效益,特别适宜旧城建筑区内改造下水道系统设立化粪池,具有场地选择灵活的优点。3、本产品采用优质玻璃钢复合材料,具有耐拉、抗压、抗腐蚀、抗冲击、强度高、使用寿命长等特点,使用寿命可与建筑同步。采用圆筒型外壳,筒壁采用波纹型曲面结构设计,抗压强度极高,经有关部门检测各项性能指标均符合设计要求,安装结束做好地坪后,经数次测检,卡车在上部碾压不沉降、不变型。4、整体安装施工快捷,工期缩短20倍以上,当日安装当日使用,提高了工效。5、本产品经济指标低,是城建部门极力推荐的环保产品,得到众多房地产公司及建设单位的支持。6、该产品由腐化、处理两大部分组成,内部设二道环流泛水装置,混合挂膜隔仓板将池体分割为三箱:第一箱为一级腐化池,通过环流填料箱进入二级腐化池,经二级腐化池的污水再通过环流填料箱进入第三处理池。填料箱及处理池体中设立弹性填料,组成三级生化处理装置。弹性填料与诸如硬性类蜂窝填料及软性、半软性填料相比,其孔隙可变性大、不堵塞,使用寿命长,不粘连结团,表面截面积

大，挂膜迅速，是目前最高效节能的新颖填料。二道环流挂膜装置加大了污水在池内的流程，污水在池内暂留时间增长，生物降解程度得以提高，大大降低了污水中cod及氨氮的指数，同时还具备了格栅、过滤等综合功能。三、

整体缠绕式化粪池尺寸表

型号 尺寸	容积v (立方米)	直径 (mm)	长度l (mm)	高度h1 (mm)	高度h2 (mm)	备注
1	2	1200	1900	950	900	进出水口用 200 mmpvc管，管口下 端与池底高度见h1 、h2。进出口方向 为直进直出。
2	4	1200	3600	950	900	
3	6	1500	3600	1250	1200	
4	9	1800	3600	1550	1500	
5	12	1800	4800	1550	1500	
6	16	2200	4500	1800	1750	
7	20	2200	5500	1800	1750	
8	25	2400	6000	2000	1950	
9	30	2400	7000	2000	1950	
10	40	2600	7600	2200	2150	
11	50	2600	9500	2200	2150	
12	60	2650	11100	2200	2150	
13	75	2600	采用并 联安装	2200	2150	
14	100	2600	采用并 联安装	2200	2150	

四、安装须知：1、玻璃钢化粪池与建筑物水平净距不应小于化粪池基底与建筑物基底高差2倍。2、本池池基在坚实的情况下，只需铺砂垫平即可。（如遇特殊地基，应做特殊处理）。3、本池按放到位后，须灌水到池体内，使其稳定，禁防浮起。4、回填时将土地中的石块，砖块等硬物剔除，用人工逐层填夯实，切勿猛力冲撞池体。5、其它操作可参照砖砌化粪池的有关施工标准实施。

适用范围：住宅小区建筑、办公楼、学校、疗养院、企业车间、生活间等工业民用建筑的生活、粪便污水的初步处理。

本产品的加工定制是是，沉淀池种类是平流式沉淀池，单池处理水量是15（m³/h），沉降时间是120（min），有效面积是8（m²），进水口尺寸是200（mm），出水管口径是200（mm），进水悬浮浓度是100-350（mg/L），出水悬浮浓度是20（mg/L），斜板倾斜度是1，排泥含水率是1，板内流速是1（mm/S），材质是玻璃钢，单池自重是800（kg）