

# 河北阔龙供应50立方玻璃钢化粪池!厂家直销!

产品名称	河北阔龙供应50立方玻璃钢化粪池!厂家直销!
公司名称	河北阔龙环保设备有限公司
价格	17500.00/台
规格参数	品牌:阔龙 规格: 2800*8200 壁厚:18mm
公司地址	河北省衡水市枣强县富强北路258号
联系电话	0318-8988811 15931373518

## 产品详情

**产品概述** 缠绕玻璃钢化粪池是以玻璃钢纤维增强不饱和聚酯树脂的高强度玻璃纤维复合材料为主体材料,采用先进的玻璃钢缠绕工艺制作筒体加凹凸面车轮形封头结构。筒体的壁厚、加盘的间距等采用ansys结构计算软件进行强度、刚度优化设计、结构设计独特、技术领先,具有质量轻、强度高、耐腐蚀性好、无渗漏、无污染、成型性好、使用寿命长等特点。池体两端设有进、出水管和灌顶设有检查井口,池内用隔仓板分格,并设有环流泛水装置以增加污水滞留时间,提高腐化效果。

**产品应用** 广泛用于住宅小区建筑、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。

**产品特点** 1.产品采用优质玻璃钢复合材料制造,具有抗酸、抗碱、耐拉、抗压、抗冲击、强度高等优点,使用寿命可与建筑同步。 2.密封性好,不渗漏,彻底防止传统化粪池地下水渗漏所产生的污染。同时改善地基湿软下沉对建筑的危害,具有较好的环保效益。 3.本设备采用独特结构设计和高效挂膜填料,去除效率高,占地面积小,场地选择灵活,特别适宜旧城建筑区内改造下水道系统设立化粪池。 4.产品重量轻,便于运输。 5.产品整体成型,无需拼装,安装快捷。 6.产品抗压强度高,可安装在绿化草坪中,也可安装于道路下。

**工作原理** 化粪池是一种利用沉淀和厌氧发酵原理去除生活污水中悬浮物性有机物的最初级处理机构。建筑物生活污水中含有大量的粪便、纸屑、病原虫等杂质,悬浮物固体浓度为100-350mg/L,有机物浓度BOD5在100-400mg/L之间,其中悬浮性的有机物BOD5在50-200mg/L。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,使污泥中的有机物分解成稳定的无机物,易腐败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,定期清掏外运,填埋或用作肥料。

**产品选用方法** 1.化粪池的选用根据不同建筑物的不同用水量,不同清掏周期,由单项工程设计人员计算得出设计参数。 2.化粪池的地点设置,原则以不影响建筑基础即可:因本产品最大特点永不渗漏,因

此设置地点选择性大，摆放灵活。一般距离生活饮用水水池不得小于10m，距离地下取水构筑物不得小于30m，当建筑物基础平面低于化粪池基础平面时，化粪池外壁距离建筑物外墙净距不宜小于2m，当建筑物基础平面高于化粪池基础平面时，化粪池外壁距离建筑物外墙净距不宜小于5m，两种放置方法均不得影响建筑物基础。3.整体生物化粪池最小覆土 $\pm 0.3\text{m}$ ，最大覆土不宜超过3m。在寒冷地区，最低温度低于 $-10^{\circ}\text{C}$ 时，化粪池的覆土深度不得小于1.2m，在最冷月平均气温低于 $-13^{\circ}\text{C}$ 的地区，设计人员在考虑化粪池的设置深度时，化粪池的水面应设置在该地区的冰冻线以下为宜。4.化粪池安装在绿化带、草坪、人行道下，覆土不宜超过1.5m；也可安装在道路地段，若整体化粪池顶部荷载超过10吨时，设计人员应向厂家提出，并在现场研究保护措施。5.井盖：不过汽车时，采用加锁轻型双层井盖及盖座；可过汽车时，采用加锁重型双层。化粪池考虑到小区绿化的需要或道路广场铺砌的需要，铸铁或高分子井盖与地面平，在有铺砌地面处，井盖适当降低至铺砌地面砖下，但井盖上的铺砌地面砖必须在需要打开井盖时可以开启。6.化粪池容积如超过 $100\text{m}^3$ 时，可用两个单罐并联或串联设置，若串联，设计人员与用户必须提前通知厂家预置，罐体外壁间距不得小于500mm。