

玻璃钢化粪池的设计要求和位置要求

产品名称	玻璃钢化粪池的设计要求和位置要求
公司名称	西安合一信息技术股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	碑林区五道十字南街长乐坊小区9号楼
联系电话	18789483467

产品详情

化粪池的设计应符合下列要求：

1)化粪池距离地下取水构筑物不得小于30m。

2)化粪池的设置应符合下列要求：

a.化粪池宜设置在接户管的下游端，便于机动车清掏的位置。

b.化粪池外壁距建筑物外墙不宜小于5m，并不得影响建筑物基础。

3)化粪池有效容积应为污水部分和污泥部分容积之和。其计算参数符合下列规定：

a.每人每日污水量和污泥量，应按《建规》表4.8.6-1确定。

b.污水在池中停留时间应根据污水量确定，宜采用12~24h。

c.污泥清掏周期应根据污水温度和当地气候条件确定，宜采用3~12个月。

d.新鲜污泥含水率可按95%，发酵浓缩后的污泥含水率可按90%计算。e.污泥发酵后体积缩减系数宜取0.8。

f.清掏污泥后遗留熟污泥量的容积应按污泥部分容积的20%计算。g.化粪池实际使用人数占总人数的百分数可按《建规》表4.8.6-2确定。

4)化粪池的构造，应符合下列要求：

a.化粪池的长度与深度、宽度的比例应按污水中悬浮物的沉降条件和积存数量，经水力计算确定，但深度(水面至池底)不得小于1.3m，宽度不得小于0.75m，长度不得小于1.0m，园形化粪池直径不得小于1.0m。

b.双格化粪池第一格的容量宜为计算总容量的75%;三格化粪池第一格的容量宜为总容量的60%，第二格的容量宜为总容量的20%。

c.化粪池格与格，池与连接井之间应设通气孔洞。

d.化粪池进口、出口应设置连接井与进水管、出水管相接。

e.化粪池进水管口应设导流装置，出水管口及格与格之间应设拦截污泥浮渣的设施。

f.化粪池池壁、池底应防止渗漏。

g.化粪池顶板上应设有人孔和盖板。

规范规定的距离建筑的5m的要求出发点之一为考虑异味由建筑外墙洞口飘入室内，其次是清掏时人员的人身安全，可参照室外消火栓距离建筑5m的要求。