

云南方特（希钺）环保科技有限公司

化粪池施工说明，尊敬的客户请严格按此要求施工。

特别注意:

- 1.化粪池吊装后必须在池外四周灌细沙至池体三分之二处
- 2.如不按安装说明，造成一切后果厂方概不负责

一、放线挖槽坑：应根据化粪池的型号，按坑里尺寸与标高放坡放灰线开挖基槽。如遇地下水位较高的情况，必须边挖边抽水，确保坑里无水。

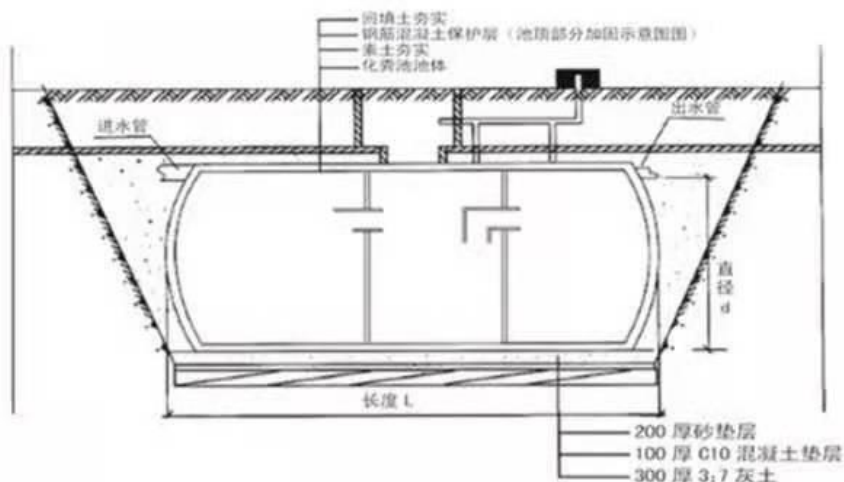
二、基底垫层：如土质为回填土或地下水较丰富，化粪池顶部要过车的情况下：建议采用 $\phi 12200 \times 200$ 或 250×250 钢筋网架将垫层处理成钢筋混凝土垫层(单层)，厚度200mm(C20混凝土)，然后上铺100mm黄沙找平，以确保化粪池整体沉降一致。

三、化粪池吊装定位

- 1、吊装前基底垫层必须找平。
- 2、吊装时必须注意化粪池的进出水口方向。
- 3、化粪池定位标高必须符合工程设计图的要求。
- 4、化粪池吊装就位后，测定水平度，局部调整垫层使之水平。

四、黄沙回填及注水：

- 1、化粪池定位后，必须用黄沙回填四周至化粪池高度三分之二处，下三角必须夯实，在紧跟向池内注水，水注满后必须将化粪池外的黄沙用水夯实，最后才将土壤回填。严禁将建筑垃圾为土壤回填，回填中的尖角石块等应剥离，具体细节按照施工中的条文规定施工。
- 2、严禁池体外下三角区未填沙就直接灌水，否则池体因局部受力而产生负面影响。（见下图）
- 3、回填时如果池外有超过0.15米深的地下水，必须在基坑的一端把水抽干在回填。



云南希铖环保科技有限公司

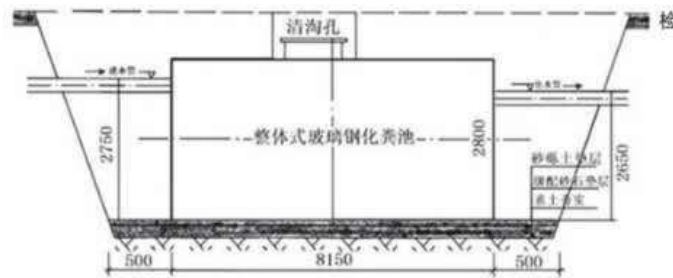
化粪池施工说明，尊敬的客户请严格按此要求施工。

特别注意:

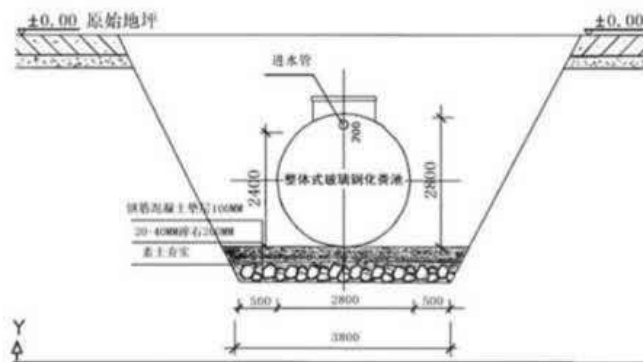
五、砌清污井: 如过重车，清污井与池体结合部位先用 $\phi 16$ 的钢筋，在井口周围织成 $500\text{mm}\times 500\text{mm}$ 钢筋网架，再铺上混凝土，钢筋混凝土层必须达到 20cm 。（见下图一）

六、地坪处理: 化粪池顶部是混凝土马路时或停车坪时应根据车载程度用 $\phi 18$ 的钢筋织成网架。将地面处理为钢筋混凝土地面。（见下图二）

七、覆土超高: 化粪池顶部覆土超过 2米 ，必须做特殊处理，（化粪池安吊后，周围必须填满沙，超化粪池顶部 10公分 ，接着把化粪池里注满水，再用水把化粪池外围沙水夯紧，整平沙超过化粪池顶部 10公分 、铺设一层 $16\text{--}20\text{公分}$ 厚的钢筋混凝土，混凝土四周长宽要超化粪池各 0.8米 ，硷固化后再彻底查井，最后回填完毕）。



50立方整体式玻璃钢化粪池安装示意图-1



50立方整体式玻璃钢化粪池安装示意图-2

特别注意:必须按照说明书，安装化粪池上过车或是马路地坪时严格按本说明书施工，并依照国家有关施工规范的各项规定施工。上述工程未完工之前，禁止在化粪池顶部过车，如因此而造成化粪池池体变形或破裂等后果，均由工程施工单位负责。

化粪池在施工完毕三个月内，禁止将化粪池内的水抽干用于施工或浇灌花木。

