

怎样让沼气池快速启动产气

试压 投料前应放水测试沼气池的压力，修补好漏气部位，沼气池在5~8个气压下，压力能够保持24小时，说明沼气池压力测试合格，之后方可投料。

备足发酵原料 一口8立方米沼气池，装料率按85%，料液浓度按6%计算，需要鲜猪粪或鲜牛粪2~24立方米。一是自备原料，用自家的猪、牛、羊粪；二是拉猪场或牛场畜粪，拉前一定要了解最近是否消过毒（刚消过毒的粪便不能使用）。

原料堆沤 地面铺上塑料薄膜，将原料与接种物拌匀分层洒水，加水量以洒湿畜粪，底部不流水为宜（防止在堆沤时因温度过高，而造成发酵原料碳化）。目前一般堆沤时间为5~6天。

加入足够的接种物 由于发酵原料的来源、种类不同，发酵原料中的甲烷菌数量差异很大。因此，要加入足够的接种物。新池装料加入接种物量为料液总量的10%~20%。可以加400~800千克沼液，或2~4千克沼气发酵菌。

加入足够的水量 一口8立方米沼气池加水量为3~3.6方，加入沼气池的水最好是经阳光晒的温水，不能图方便直接抽取井水加入沼气池（因井水温度较低，沼气池启动慢），如果要用井水，应将井水抽出后经日晒增温后入池。

调节好料液的酸碱度

将料液的酸碱度调节至中性，如料液偏酸性可加入适量的石灰水，如料液偏碱性可加入适量的人粪尿或动物尿。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/1460.html>