

沼气机

简介

沼气机是超越于沼气池、沼气罐、秸秆气化炉的新一代高科技产品，是目前市场上最先进、最高效、最环保、最经济、最方便的产气装置。

优点

- 1.设计科学，结构简单:"移动式高效智能"设计科学、结构简单，拆卸组装容易，移动运输方便，无需专业的施工队伍，即买即用，自动化控制，傻瓜式操作，使用十分简单。
- 2.技术先进，性能稳定:独特的转基因微生物高效秸秆分解产气技术、拥有现代智能控制技术、自动恒温补温技术、高效复合保温技术、移动式微型组合技术;五大精密技术方案的实施，保证了高效智能沼气机技术的可靠性和先进性。24小时产气，一次投料长期使用;装料更多，产气更多，使用周期就更长。
- 3.产气量大，利用率高:一公斤秸秆可与一公斤煤炭相比，一般每公斤秸秆可分解0.4-0.5立方可燃气体，每立方燃气热值为6000大卡左右，由于燃气使用效率高，一般在60%左右,其实际利用热值为1440-1800大卡:而一般煤炭的热值5500大卡左右，其利用效率为20%-35%，其实际利用的热值为1100-2000大卡。
- 4.安装简单、傻瓜式操作、即买即用:移动式高效智能秸秆沼气的燃气电子打火、随点随用、蓝色火焰、大小可调，还具有防风功能。和液化气一样，操作简单，一学就会，一看就懂老幼妇孺皆会使用。结构简单，安装容易，无需专业队伍现场施工，仅用软管连接，不用金属管件，没有安装麻烦。
- 5.更经济实用，费用低廉:高效智能沼气机一次投料，连续使用数月，平均每天消耗原料2公斤左右就可以解决全天做饭、洗澡等生活用能，比普通柴灶节省70%以上。是我国目前最经济、最环保、最节能、最方便、最适用的燃气。燃气成本几乎为零，而煤气、天然气、液化气的价格，则在不断的成倍上涨。
- 6.清洁环保，利国利民:高效智能秸秆沼气机生产的燃气，其性能和天然气相当，无烟、无毒、无污染，无二氧化硫排放;不薰锅底、清洁卫生，更无焦油、烟尘之忧。
- 7.原料广泛，随处可取:各种农作物秸秆(如:玉米芯、玉米秸、高粱秸、豆秸及各青杂草)、人畜粪便，食品加工业有机质废水废料(如:甘蔗、酒糟、豆腐水等)等均可使用，原料随处可取。
- 8.安全可靠，使用无忧:"高效智能沼气机"常压下直接转化为可燃气体，不同于煤气、液化气、天然气等气体那样存在储存、运输、使用时易泄漏、易爆炸等安全隐患。产品采用保温隔热防腐材料，体积可大可小，移动更换方便，无任何压力和有害气体泄漏等问题，安全可靠。
- 9.经久耐用、维修简单:高效智能沼气池，选用优质材料，组合式拆装结构，无易损易耗配件，抗酸碱，防腐蚀，耐老化，确保使用十年以上。
- 10.复合生态效益，应用更广泛:广泛应用于家庭日常生活和工农业生产，(如:做饭、取暖、照明、发电、养殖、种植、病虫害防治、施肥、环境改善、土壤改良等)，该产品不受气候影响，南北适用，质量可靠，性能稳定，操作简单，节能环保，综合效益十分可观。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/6308.html>