

以上是秸秆气化炉所用的30w-40w风机

以上配件因气化炉净化器及中心装置有专项技术，所以不方便展示

【自己投产】产品买回家后，可以投入生产，原料当地都可以买到，不会电焊的学员可以在当地电焊门市部加工就行，也可将核心装置与炉体分开加工就会避免技术外流。制做生产气化炉其实特别简单，只买一台电焊机，切割机，手动砂轮和喷漆用的气泵就行。投资几千元，找一个焊工师傅一天能生产三台以上。原料当地都有。

【工艺简单】

【再生能源气化炉的可行性分析】

【原料广泛】这种燃气炉可用任何生物质作为产气原料。具体包括：各种秸秆、稻草、麦秸、棉花秆、谷糠、玉米芯、果壳、树枝、锯末、刨花、杂草及各种植物藤类、茎类、及各种植物废弃物等、原料成本几乎为零。

【多种用途】可烧水、炒菜、做饭、取暖、也适合餐馆、食堂等多种用气需求。

【使用方便】也可配红外线灶头，随点随用，大小可调，风机一开，4—5分钟即可使用。

【节能环保】每次只需3-4公斤生物质废弃料即可燃烧60分钟左右，比普通柴灶节省70%以上。而且可炉灶分离，清洁干净，它不仅替代了液化气、天然气、替代了不可再生的原煤，还替代了农家土灶，清洁农家环境。

【安全可靠】无任何压力和有害气体泄漏的危险，安全保障，体积比液化气钢瓶要大些，也可根据客户要求量身订做。一次填料可持续使用，全天候随时供气。

【注意事项】所用燃料必须干燥，如能粗细搭配会更好，所用燃料不同，其效果有一定差异

秸秆气化炉产气不良的原因和解决措施

秸秆气化炉主要有两种类型，一种是有风机气化炉，一种是无风机气化炉（省柴灶），两种各有长处，由于一些用户在使用过程中经常出现操作不到位，导致使用效果不理想的情况，现将正确使用秸秆气化灶的有关方法介绍如下：1、输气管安装要正确。由于燃气中的水蒸气在输送过程中会凝结成水，为使冷凝水顺利地由净化器排污口排出，在安装输气管道时要注意制气灶出气口这头高，净化器这头低，灶头这头高，净化器这边低，也就是我们常说的两头高，中间低，冷凝水会自动回流到净化器污水储存桶中储存，然后经排污口排出，保证输气管道的畅通。2、燃料要必须干燥。燃料越干产气越好，太湿的燃料产出的燃气水分含量高，影响燃烧。燃料含水量以不超过20%为佳。灶头排出的燃气呈水雾状，用点火器点似燃非燃。原因是燃料太湿，导致燃气中含水蒸气太高所致，将燃料晾干问题即可解决。3、燃料处理要恰当。利用农村现有的稻壳、锯末、竹屑、食用菌栽培废料等废弃物作效果最好，无需粉碎就可直接燃烧。玉米秸、豆秸、高粱秆、树枝等则要加工成20-30公分使用最好，如长料直接使用一定要用木棍捣紧，再加少量细碎料填充压实更好。4、燃料搭配要合理。锯末、竹屑、食用菌栽培废料要比稿草、树叶、杂草等燃烧值高，燃烧时间长。在所有的细碎燃料中，以稻壳、竹的透气性最好，锯末的燃烧效果最好，但透气性能较差。所以最好是将多种燃料混合使用，在加上一些粗料、木料块为最佳搭配，燃烧效果最好。5、装填燃料的松紧度要合适。秸秆气化灶制气过程中，要求燃料具有一定的透气性，

燃料装得太紧，会阻碍燃气上行，导致灶头火焰低，燃烧无力；太松，一是不能很好地将燃料转化为燃气，二是无法将燃气中地杂质充分过滤，缩短产气时间，影响产气效果。装填材料时，边装边用直径2~3厘米粗木棍将中间及四周均匀地捣实，捣紧。一般密实的材料捣松些，蓬松的材料捣紧些。只要掌握好燃料装填地松紧度，气化灶产气效果就好。6、适时带风落灰。如果使用的是封火性较差的燃料或添料过紧，落灰时由于底火不旺，很可能将底火熄灭。所以，应该在落灰之前揭开密封盖，开启风机吹至冒烟后再开始往下落灰，这样带风落灰，底火就不会熄灭，往外掏灰时关掉风机即可。喷嘴周围存积大量灰烬，无法对上面燃料进行高温反应而影响燃气的转化。将灰烬掏尽，问题会迎刃而解。7、封火要巧妙。使用封火性能较好的燃料，再灶内通风良好的情况下，开启排烟阀门，既能保证灶内底火处于亚燃烧状态，又不至于熄灭。如果灶内燃料封火性较差或填料较紧，则需揭开密封盖用细铁钎从中心点扎几个眼，深达喷嘴风眼处，抽出铁钎，扣好密封盖，还可将密封盖提起斜扣于进料口，稍露一点缝隙即可。按以上方法操作，在灶内燃料充足的情况下，封火后可保持1~2天不熄火。8、秸秆气化灶不能很好地产气或是产出的气不能正常燃烧。可能是喷嘴的风眼堵塞或是被烧坏。将灶内火源闭息后冷却，掏出燃料，用钢丝疏通喷火嘴上的眼并掏出积灰即可。

无风机式气化炉

一、最好用多种原料混合使用。其秸秆树枝要用刀切或用手掰成50-80mm长草段。

二、简便易行，不用风机不用电，产气燃烧一体化，不见焦油，洁净环保，经济实用。

三、一次装料，点火即燃，火力猛且大小可调，能连续燃烧一小时左右，如时间不够，可备料桶，更换料桶后、一分钟内火力如初，可再燃烧一小时左右，以此类推循环使用，燃烧时间无限。

五、燃烧过程中，如因操作不当或因原料缘故造成熄火时，可马上打开点火门重新点火。

六、燃烧后期气化桶及燃烧器外壁温度较高，不要用手直接触摸，以免烫伤手，儿童请勿靠近。

七、料桶装满后，抽出塑料管时，应保持中间草料孔与火门孔通畅，利于点火和气化。

八、室内使用本炉具时，必须保持室内空气畅通。睡眠时将炉具放在室外或将火熄灭，本炉具不能代替取暖炉

九、本炉具炉体总重22kg。

【原料广泛】这种燃气炉可用任何生物质作为产气原料。具体包括：各种秸秆、稻草、麦秸、棉花秆、谷糠、玉米芯、果壳、树枝、锯末、刨花、杂草及各种植物藤类、茎类、及各种植物废弃物等、原料成本几乎为零。

【多种用途】可烧水、炒菜、做饭、取暖。

【使用方便】随点随用，红蓝色火焰，火力猛而高，从风口、火口可可调大小，点燃后2分钟便气化，即可使用。

【节能环保】每次加满料桶只需3-4公斤生物质废弃料，即可燃烧40-90分钟，比普通柴灶节省70%以上。而且清洁干净，它不仅替代了液化气、天然气、替代了不可再生的原煤，还替代了农家土灶，清洁农家环境。

【安全可靠】无任何压力和有害气体泄漏的危险，安全保障，体积比液化气钢瓶要大些。

【注意事项】所用燃料必须干燥，如能粗细搭配和软硬搭配，效果会更好，所用燃料不同，其效果有一定差异

秸秆气化炉使用中常见故障及排除方法

常见故障	造成的原因	解决的方法
点火不	1. 燃料潮湿。	1. 燃料要充分晒干
易引燃	2. 木质密度大的燃料放在了料桶下面。	2. 料桶底部先放少量杂草，叶类，玉米皮
燃	1. 燃料潮湿。	1. 燃料要充分晒干，含水量要低于10%，稀裂后晒干为好。
烧	2. 草料孔与火门孔不畅通，有草料堵塞	2. 装满料取出塑料管以后，看一下是否有孔与火门孔导通，使其通风流畅。
中	3. 草料孔与燃烧器中心孔偏移不正。	3. 装料时放正塑料管，目测基本在料桶中
有	4. 引燃后长时间未放火门调节器。	4. 引燃2—3分钟后，即把火门调节器放入
冒	5. 树枝，棉秆，花生壳等燃料单一使用。	5. 最好采用混合燃料，掺合秸秆，树叶、
烟	6. 操作不当造成熄火。	6. 在火门孔处重新点火即燃。
灭		
火		
现		
象		

投资办厂自己创业

【工艺简单 自己投产】产品买回家后，可以投入生产，原料当地都可以买到，不会电焊的学员可以在当地电焊门市部加工就行，也可将核心装置与炉体分开加工就会避免技术外流。制做生产气化炉其实特别简单，只买一台电焊机，切割机，手动砂轮和喷漆用的气泵就行。投资几千元，找一个焊工师傅一天能生产三台以上。原料当地都有。

小作坊手工生产制气炉需要什么设备？手工生产制气炉，只需要一台8-10kw单相电焊机、切割机、手砂轮（即磨光机），手电钻各一把，一位师傅每天可生产约3台气化炉。制气炉规模生产采用的什么设备？规模生产制气炉设备需切板机、卷管机、车床、电焊机、氧割器、钻床、砂轮机、喷漆机、切割机组装型制气炉需要那些设备？ 组装型制气炉配件，主要由铸造式部压来完成，因此，它的设备投资：

一个铸造厂（或车间） 冲床、切板机、卷管机、车床、钻床、焊机、氧割器，砂轮机、磨光机、喷漆机、切割机投资办厂，谨防上当，少化冤钱，多办正事。……论坛里，有人说：为了作好秸秆气化炉项目，他们全国各地跑了那么多地方：北京、天津、湖南、湖北、河北、河南、山东，江西……带回了多种气化炉，再加上所谓各种技术转让费、加盟费、独家代理费等等用了两万多元，原来其产品结构大同小异，原理一模一样。除了两三个阀门和简单的管件之外，根本没一点技术含量。……也有人说：为了误导投资者，有的商家把办公室设在知明学府附近的写字楼里，昂贵的写字楼和厂房租金及众多接待营销人员和广告支出，这些最终都将转嫁给了投资者。但有些投资者却不知情，还以为产品价格越高，技术越先进，当事后慢慢醒悟时，悔之晚矣。……还有人说：有的商家收你几千元甚至几万元，说是技术转让。其实气化炉根本没有这么高的技术含量，还说什么可以独家代理，其实哪家公司能独家垄断区域？你这代理商却能独家区域代理吗？众说纷纷，谁是谁非？您自己终有定论。论坛里上述的风风雨雨，不可全信，也不可不信，.我公司原则：不收任何转让费，代理费，一台发货，十台批发。选购一套炉子：

炉内附有制作图纸、您可自己办厂创业。并送您再生能源气化炉宣传光盘，及：推广营销方案，还可成本价300元为您做公司网页（可选项但最重要）。望广大投资者前车之鉴，引以为戒，少化冤钱，多办正事。本公司有净化装置气化炉及无风机式气化炉供您筛选，为您少跑冤枉路，首先看好本网站产品图片和产品价格，再来公司不迟，免费试燃，学会为止，您的满意才是我们最终的愿望。

推广方式营销策略一：做网站，利用网站宣传：（本公司成本价300元为您做此类网站）二：光盘演示宣传。本公司提供光盘宣传资料。三：在当地发放带图片的宣传单。本公司按成本价提供。四：有条件的也可通过当地报刊、电台、媒体、等等做广告推广。五：您可在网上利用：聊天、论坛、qq、e-mail等方式推广。六：利用在当地具有一定影响力的：镇、乡、村、干部协助推广，并让利于他们。七：每村可选一名你信得过的亲朋或好友代销此产品。招聘兼职 利润可观本公司长年对外招聘兼职销售人员，工作地点和时间均没有任何限制，工资标准按业务情况提成，即有利于推广节能环保项目，也可解决部份再就业人员。