



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103574701 A

(43) 申请公布日 2014. 02. 12

(21) 申请号 201310517249. 5

(22) 申请日 2013. 10. 29

(71) 申请人 昆山富凌灶具有限公司

地址 215300 江苏省苏州市昆山市玉山镇城
北柏庐北路 375 号

(72) 发明人 熊开富

(51) Int. Cl.

F24C 3/12(2006. 01)

F24C 3/08(2006. 01)

F24C 15/28(2006. 01)

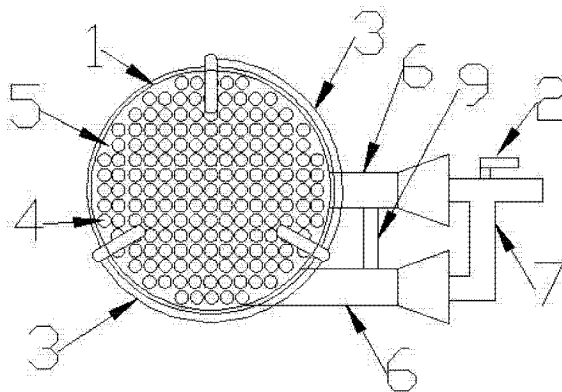
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种双侧波浪形带孔防风支架简易双引射管
节能灶具

(57) 摘要

本发明涉及一种双侧波浪形带孔防风支架简易双引射管节能灶具,它包括灶具本体,波浪形带孔防风支架,承烧板,过火孔,引射管,阀门,进气管,支撑脚,连接片;所述阀门安装在进气管上,进气管一端安装在引射管内,引射管安装在灶具本体一侧,引射管之间焊接有连接片,波浪形带孔防风支架安装在灶具本体上面,承烧板放置在灶具本体上面,承烧板上具有过火孔,支撑脚固定在灶具本体底部,本发明的产品结构简单,制作成本低廉;节约燃料;热量损失少,加热更均匀;减少废气产生。



1. 一种双侧波浪形带孔防风支架简易双引射管节能灶具,其特征是,它包括灶具本体,波浪形带孔防风支架,承烧板,过火孔,引射管,阀门,进气管,支撑脚,连接片;所述阀门安装在进气管上,进气管一端安装在引射管内,引射管安装在灶具本体一侧,引射管之间焊接有连接片,波浪形带孔防风支架安装在灶具本体上面,承烧板放置在灶具本体上面,承烧板上具有过火孔,支撑脚固定在灶具本体底部。

2. 根据权利要求1所述的一种双侧波浪形带孔防风支架简易双引射管节能灶具,所述灶具本体为铁材质制作,表面经过防锈处理。

3. 根据权利要求1所述的一种双侧波浪形带孔防风支架简易双引射管节能灶具,所述承烧板为陶瓷材质制作。

4. 根据权利要求1所述的一种双侧波浪形带孔防风支架简易双引射管节能灶具,所述承烧板上有排列整齐的过火孔,过火孔为圆形。

5. 根据权利要求1所述的一种双侧波浪形带孔防风支架简易双引射管节能灶具,所述引射管为铁材质制作,表面经过防锈处理。

6. 根据权利要求1所述的一种双侧波浪形带孔防风支架简易双引射管节能灶具,所述波浪形带孔防风支架为不锈钢材质制作。

7. 根据权利要求1所述的一种双侧波浪形带孔防风支架简易双引射管节能灶具,所述连接片为铁材质制作,固定在引射管之间。

一种双侧波浪形带孔防风支架简易双引射管节能灶具

技术领域

[0001] 本发明涉及灶具,具体涉及一种双侧波浪形带孔防风支架简易双引射管节能灶具。

背景技术

[0002] 现如今,家家户户进入小康水平,灶具已经成为生活的必须品,包括燃气灶,煤气灶等,,越来越多的人热爱野外宿营,但在野外宿营时,如果有风吹过,往往把一部分燃料没经安全燃烧就被吹走,造成热量损失,炊具加热不均匀,产生大量的一氧化碳及氧化碳化合物,极不安全,给生活带来不便,以及燃料浪费,直接造成经济损失,而且灶头都为普通灶头。

发明内容

[0003] 本发明的目的是提供一种双侧波浪形带孔防风支架简易双引射管节能灶具,该灶具在于克服现有技术的不足。

[0004] 为了实现上述技术目的,本发明采取的技术方案是:一种双侧波浪形带孔防风支架简易双引射管节能灶具,其特征是,它包括灶具本体,波浪形带孔防风支架,承烧板,过火孔,引射管,阀门,进气管,支撑脚,连接片;所述阀门安装在进气管上,进气管一端安装在引射管内,引射管安装在灶具本体一侧,引射管之间焊接有连接片,波浪形带孔防风支架安装在灶具本体上面,承烧板放置在灶具本体上面,承烧板上具有过火孔,支撑脚固定在灶具本体底部。

[0005] 所述灶具本体为铁材质制作,表面经过防锈处理。

[0006] 所述承烧板为陶瓷材质制作。

[0007] 所述承烧板上有排列整齐的过火孔,过火孔为圆形。

[0008] 所述引射管为铁材质制作,表面经过防锈处理。

[0009] 所述波浪形带孔防风支架为不锈钢材质制作。

[0010] 所述连接片为铁材质制作,固定在引射管之间。

[0011] 本发明的优点和积极效果是:1. 结构简单,制作成本低廉;2. 节约燃料;3. 热量损失少,加热更均匀;4. 减少废气产生。

附图说明

[0012] 图1为一种双侧波浪形带孔防风支架简易双引射管节能灶具。

[0013] 图2为图1所示实施例正视结构示意图。

[0014] 其中:1、灶具本体,2、阀门,3、波浪形带孔防风支架,4、过火孔,5、承烧板,6、引射管,7、进气管,8、支撑脚,9、连接片。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图对本发明作进一步的说明。

[0016] 一种双侧波浪形带孔防风支架简易双引射管节能灶具,如图 1,图 2 所示,它包括灶具本体 1,阀门 2,波浪形带孔防风支架 3,过火孔 4,承烧板 5,引射管 6,进气管 7,支撑脚 8,连接片 9;所述阀门 2 安装在进气管 7 上,进气管 7 一端安装在引射管 6 内,引射管 6 安装在灶具本体 1 一侧,引射管 6 之间焊接有连接片 9,波浪形带孔防风支架 3 安装在灶具本体 1 上面,承烧板 5 放置在灶具本体 1 上面,承烧板 5 上具有一定数量的过火孔 4,支撑脚 8 固定在灶具本体 1 底部,即形成双侧波浪形带孔防风支架简易双引射管节能灶具。

[0017] 具体操作如下:首先将灶具本体 1 经由支撑脚 8 固定好,波浪形带孔防风支架 3 放置到灶具本体 1 上,进气管 7 接好外部气源,将阀门 2 旋转 to 打开位置,外部气源经过引射管 6 进入灶具本体 1 内部,外部气源将从承烧板 5 上过火孔 4 喷出,由于是采用双引射管 6 设计,外部气源可以更好的与空间预混合,将使得燃烧更充分,形成热源,把炊具放置在波浪形带孔防风支架 3 上,使用中,当风吹过,直接被波浪形带孔防风支架 3 挡住,可以稳定火势,减少热量的流失,减少废气的产生以及节约燃料。

[0018] 本发明中,作为变行实施例,所述灶具本体为铁材质制作,表面经过防锈处理。故本发明的权利保护范围以权利要求书限定的范围为准。

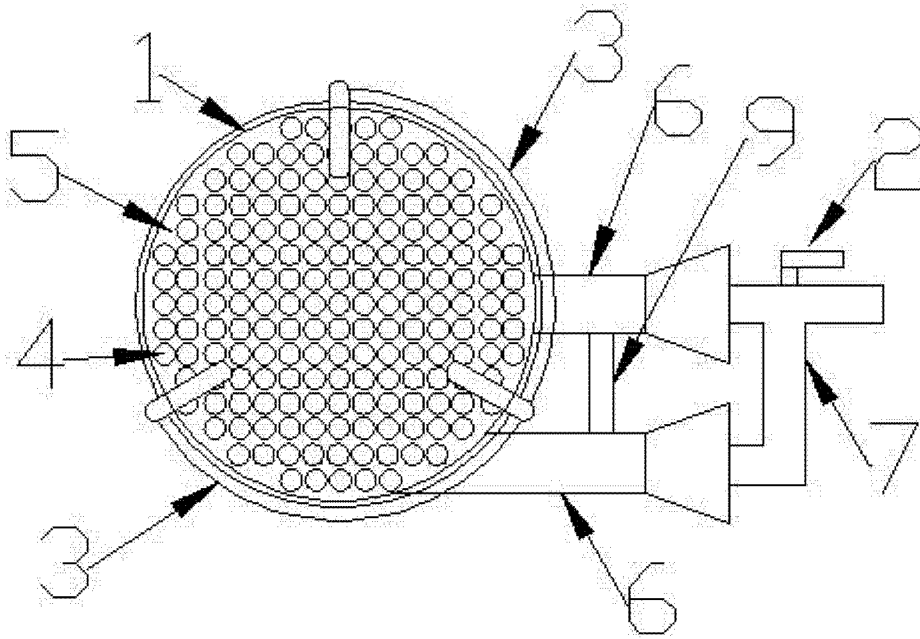


图 1

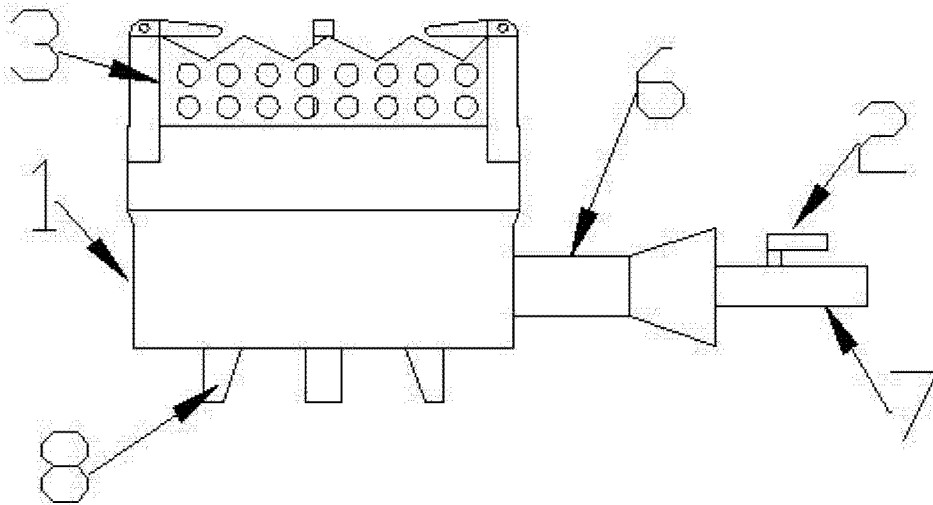


图 2