



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206944242 U

(45)授权公告日 2018.01.30

(21)申请号 201720852407.6

(22)申请日 2017.07.13

(73)专利权人 深圳市创佳宝厨房设备有限公司

地址 518000 广东省深圳市龙岗区龙岗街
道南约社区宝龙高科大道万达工业园
1号厂房1楼

(72)发明人 林爱红

(51)Int.Cl.

F24C 3/00(2006.01)

F24C 3/12(2006.01)

F24C 3/08(2006.01)

F24C 15/08(2006.01)

F24C 15/10(2006.01)

F24C 15/00(2006.01)

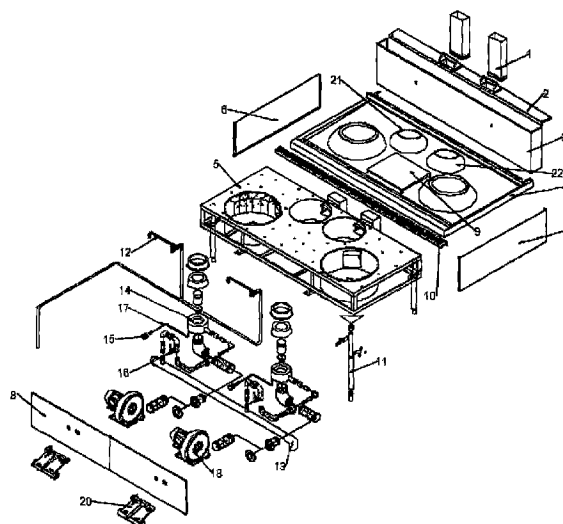
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种双头炒炉

(57)摘要

本实用新型公开了一种双头炒炉,包括烟囱组件、铁架、隔渣网、单摇摆水龙头、燃烧系统管道、环保炉头、阀门、火种管、风机、风气电联控总成和水槽,所述阀门包括火种阀门和燃气阀门,铁架上设置有两个炉头位,单摇摆水龙头、燃烧系统管道、环保炉头、风气电联控总成、水槽和火种管均安装在铁架内,环保炉头位于炉头位的下方,铁架的前面安装有前板并且火种阀门和燃气阀门均安装在前板外部,两个风机安装在两个炉头位的下方。人们只需通过风量调节阀、火种阀门和燃气阀门进行调节,操控灵活方便,就可以正常使用,炒炉面板不会发生渗漏和起鼓现象,火力猛而且火力集中稳定,使用安全性好,工作噪音小,换热效率高,使用寿命长而且消耗能源少。



1. 一种双头炒炉,其特征在于,包括烟囱组件、铁架、隔渣网、单摇摆水龙头、燃烧系统管道、环保炉头、阀门、火种管、风机、风机电联控总成和水槽,所述阀门包括火种阀门和燃气阀门,铁架底部的四角均安装有炉脚,铁架上设置有两个炉头位,铁架的上部安装有炒炉面板,炒炉面板的上部安装有酱料板,隔渣网安装在酱料板的两侧,铁架的两侧分别安装有左侧板和右侧板,铁架的背面安装有炒炉背板,烟囱组件安装在炒炉背板的上方并且炒炉背板与炒炉面板垂直安装,炒炉面板采用一体成型工艺制作,单摇摆水龙头、燃烧系统管道、环保炉头、风机电联控总成、水槽和火种管均安装在铁架内并且水槽延伸出铁架之外,环保炉头位于炉头位的下方,铁架的前面安装有前板并且火种阀门和燃气阀门均安装在前板外部,火种阀门与火种管相连,燃气阀门与燃烧系统管道相连,单摇摆水龙头与水槽相连接,风机的数量为两个,两个风机安装在两个炉头位的下方并且风机与风量调节阀相连,风机电联控总成分别与风量调节阀、火种阀门和燃气阀门电连接,炒炉面板上设置有采用隔热材料制作的隔热层。

2. 根据权利要求1所述的双头炒炉,其特征在于,所述烟囱组件包括烟囱和烟囱面板,炒炉面板与铁架之间采用内衬铁板相固定。

3. 根据权利要求1或2所述的双头炒炉,其特征在于,所述炒炉面板采用厚度为1.5mm的304不锈钢制作,炒炉背板、左侧板和右侧板均采用厚度为1.2mm的304不锈钢制作,炉脚采用直径为50mm的不锈钢可调节支撑脚。

4. 根据权利要求1所述的双头炒炉,其特征在于,所述铁架包括炉骨架和炉膛,炉膛采用厚度为3mm的铁板制作并且炉膛上设置有采用隔热材料制作的隔热层,炉骨架采用50*50*4mm的角铁制作。

5. 根据权利要求1所述的双头炒炉,其特征在于,所述炉头位外部覆盖有炒炉围,炒炉围四周安装有炒炉生铁圈。

6. 根据权利要求5所述的双头炒炉,其特征在于,所述炒炉面板靠近炒炉背板处设置有尾围,尾围上方安装有尾水撑。

一种双头炒炉

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种厨房用具,具体是一种双头炒炉。

背景技术

[0002] 民以食为天,人们每天都要吃饭,随着人们收入的提高和生活水平的进步,人们会经常在外面的饭店吃饭。饭店的厨房是制作食物的地方,厨房,是指可在内准备食物并进行烹饪的房间,一个现代化的厨房通常有的设备包括炉具(瓦斯炉、电炉、微波炉或烤箱)、流理台(洗碗槽或是洗碗机)及储存食物的设备(例如:冰箱)。

[0003] 炒炉是是节能高效的一项工具,可替代完成传统炉具的煎、炒、炸、煮、蒸、炖、焖、扒等各类烹调功能,特别适合燃料供应以及安全条件受限制的场合,无燃烧废气排放并且不消耗氧气,但是现有的炒炉结构牢固性达不到人们的预期,工作噪音较大,火力不集中,这就为人们的使用带来了不便。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种双头炒炉,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0006] 一种双头炒炉,包括烟囱组件、铁架、隔渣网、单摇摆水龙头、燃烧系统管道、环保炉头、阀门、火种管、风机、风气电联控总成和水槽,所述阀门包括火种阀门和燃气阀门,铁架底部的四角均安装有炉脚,铁架上设置有两个炉头位,铁架的上部安装有炒炉面板,炒炉面板的上部安装有酱料板,隔渣网安装在酱料板的两侧,铁架的两侧分别安装有左侧板和右侧板,铁架的背面安装有炒炉背板,烟囱组件安装在炒炉背板的上方并且炒炉背板与炒炉面板垂直安装,炒炉面板采用一体成型工艺制作,单摇摆水龙头、燃烧系统管道、环保炉头、风气电联控总成、水槽和火种管均安装在铁架内并且水槽延伸出铁架之外,环保炉头位于炉头位的下方,铁架的前面安装有前板并且火种阀门和燃气阀门均安装在前板外部,火种阀门与火种管相连,燃气阀门与燃烧系统管道相连,单摇摆水龙头与水槽相连通,风机的数量为两个,两个风机安装在两个炉头位的下方并且风机与风量调节阀相连,风气电联控总成分别与风量调节阀、火种阀门和燃气阀门电连接,炒炉面板上设置有采用隔热材料制作的隔热层。

[0007] 作为本实用新型进一步的方案:烟囱组件包括烟囱和烟囱面板,炒炉面板与铁架之间采用内衬铁板相固定。

[0008] 作为本实用新型进一步的方案:炒炉面板采用厚度为1.5mm的304不锈钢制作,炒炉背板、左侧板和右侧板均采用厚度为1.2mm的304不锈钢制作,炉脚采用直径为50mm的不锈钢可调节支撑脚。

[0009] 作为本实用新型进一步的方案:铁架包括炉骨架和炉膛,炉膛采用厚度为3mm的铁板制作并且炉膛上设置有采用隔热材料制作的隔热层,炉骨架采用50*50*4mm的角铁制作。

[0010] 作为本实用新型进一步的方案:炉头位外部覆盖有炒炉围,炒炉围四周安装有炒

炉生铁圈。

[0011] 作为本实用新型进一步的方案:炒炉面板靠近炒炉背板处设置有尾围,尾围上方安装有尾水撑。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该产品设计合理,使用简单方便,人们只需通过风量调节阀、火种阀门和燃气阀门进行调节,操控灵活方便,就可以正常使用,炒炉面板不会发生渗漏和起鼓现象,火力猛而且火力集中稳定,使用安全性好,工作噪音小,换热效率高,使用寿命长而且消耗能源少,达到节能环保的要求。

附图说明

[0013] 图1为双头炒炉的爆炸图。

[0014] 图2为双头炒炉的俯视图。

[0015] 图3为双头炒炉的正视图。

[0016] 图4为双头炒炉的侧视图。

[0017] 其中:1-烟囱,2-烟囱面板,3-炒炉背板,4-炒炉面板,5-铁架,6-左侧板,7-右侧板,8-前板,9-酱料板,10-隔渣网,11-炉脚,12-单摇摆水龙头,13-燃烧系统管道,14-环保炉头,15-火种阀门,16-燃气阀门,17-火种管,18-风机,19-风量调节阀,20-风气电联控总成,21-尾水撑,22-尾围,23-炉头生铁圈,24-炒炉围,25-水槽。

具体实施方式

[0018] 下面结合具体实施方式对本专利的技术方案作进一步详细地说明。

[0019] 请参阅图1-4,一种双头炒炉,包括烟囱组件、铁架5、隔渣网10、单摇摆水龙头12、燃烧系统管道13、环保炉头14、阀门、火种管17、风机18、风气电联控总成20和水槽25,所述阀门包括火种阀门15和燃气阀门16,铁架5底部的四角均安装有炉脚11,铁架5上设有两个炉头位,铁架5的上部安装有炒炉面板4,炒炉面板4的上部安装有酱料板9,隔渣网10安装在酱料板9的两侧,铁架5的两侧分别安装有左侧板6和右侧板7,铁架5的背面安装有炒炉背板3,烟囱组件安装在炒炉背板3的上方并且炒炉背板3与炒炉面板4垂直安装,炒炉面板4采用一体成型工艺制作,单摇摆水龙头12、燃烧系统管道13、环保炉头14、风气电联控总成20、水槽25和火种管17均安装在铁架5内并且水槽25延伸出铁架5之外,环保炉头14位于炉头位的下方,铁架5的前面安装有前板8并且火种阀门15和燃气阀门16均安装在前板8外部,火种阀门15与火种管17相连,燃气阀门16与燃烧系统管道13相连,单摇摆水龙头12与水槽25相连通,风机18的数量为两个,两个风机18安装在两个炉头位的下方并且风机18与风量调节阀19相连,风气电联控总成20分别与风量调节阀19、火种阀门15和燃气阀门16电连接,炒炉面板4上设置有采用隔热材料制作的隔热层。烟囱组件包括烟囱1和烟囱面板2,炒炉面板4与铁架5之间采用内衬铁板相固定。炒炉面板4采用厚度为1.5mm的304不锈钢制作,炒炉背板3、左侧板6和右侧板7均采用厚度为1.2mm的304不锈钢制作,炉脚11采用直径为50mm的不锈钢可调节支撑脚。铁架5包括炉骨架和炉膛,炉膛采用厚度为3mm的铁板制作并且炉膛上设置有采用隔热材料制作的隔热层,炉骨架采用50*50*4mm的角铁制作。炉头位外部覆盖有炒炉围24,炒炉围24四周安装有炒炉生铁圈23。炒炉面板4靠近炒炉背板3处设置有尾围22,尾围22上方安装有尾水撑21。

[0020] 本实用新型的工作原理是：该产品配合节能水龙头、自动点火风气联动装置以及红外感应无锅检测系统使用，炉脚11采用直径为50mm的不锈钢可调节支撑脚，使得结构更稳固；炒炉面板4采用一体成型工艺制作，保证台面不会发生渗漏，并且炒炉面板4与内衬铁板固定牢固，不会发生台面起鼓的现象；该产品供气与供风联动控制，操作方便，适合现代烹饪的专业要求；环保炉头14采用节能炉头，节能环保，火力猛而且集中稳定；每个环保炉头14独立配置风机18，供风稳定，既节约电能又方便检修；风机18上设置有风量调节阀19，操控灵活方便；该产品的安全系数高，工作噪音小，采用煤气直燃，换热效率高，耐用并且减少能源消耗，炉头位配置有尾水撑21、酱料板9、单摇摆水龙头12和水槽25，方便烹调操作，另外还可根据需要配置锅枕和罩厘架等，根据客户的要求可选择配套熄火安全保护装置和风压安全保护装置，使用更安全。

[0021] 对于本领域技术人员而言，显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节，而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下，能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此，无论从哪一点来看，均应将实施例看作是示范性的，而且是非限制性的，本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定，因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0022] 此外，应当理解，虽然本说明书按照实施方式加以描述，但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案，说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见，本领域技术人员应当将说明书作为一个整体，各实施例中的技术方案也可以经适当组合，形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

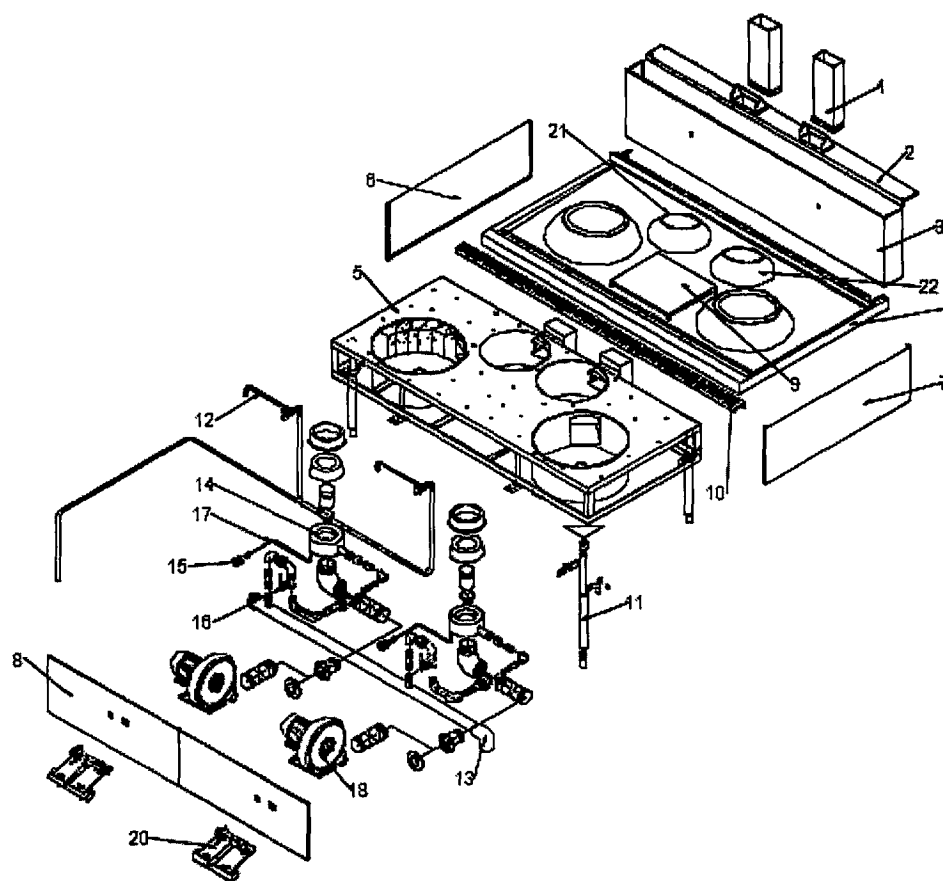


图 1

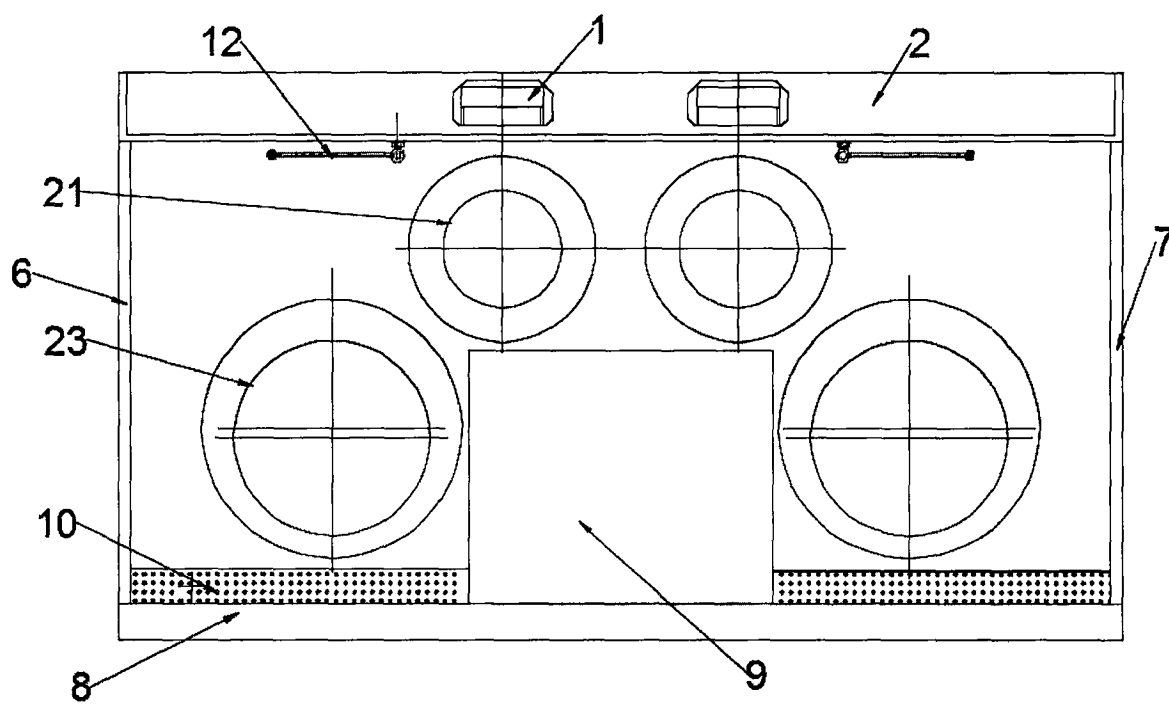


图 2

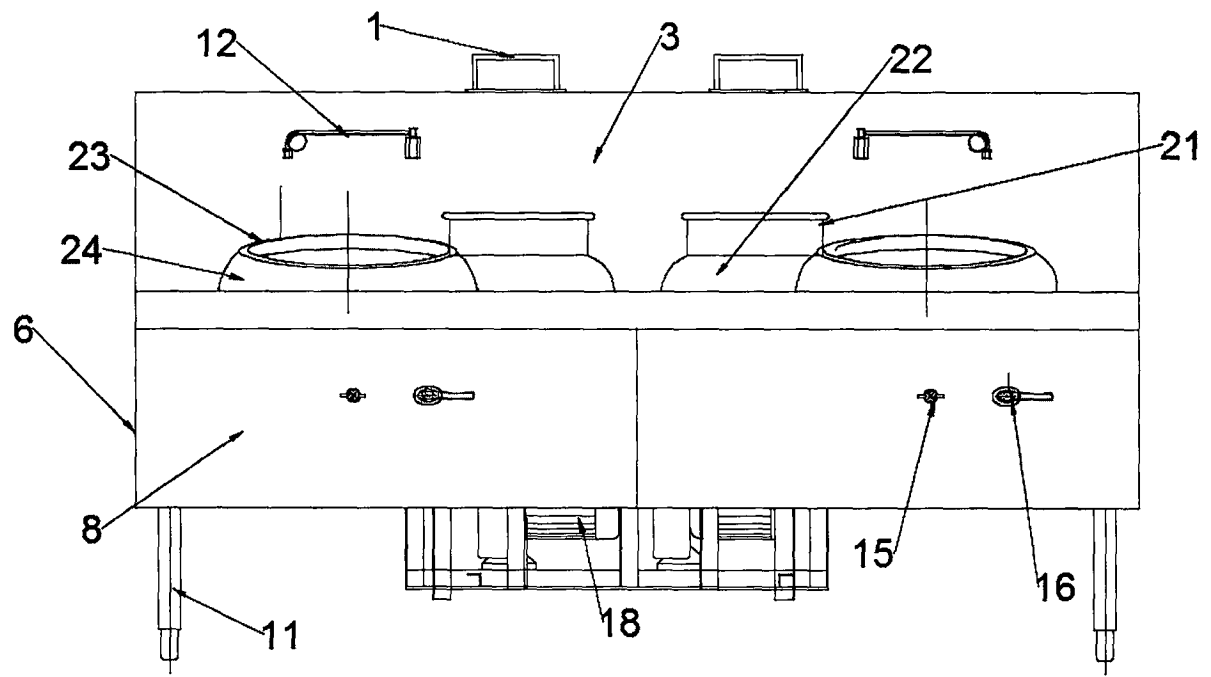


图3

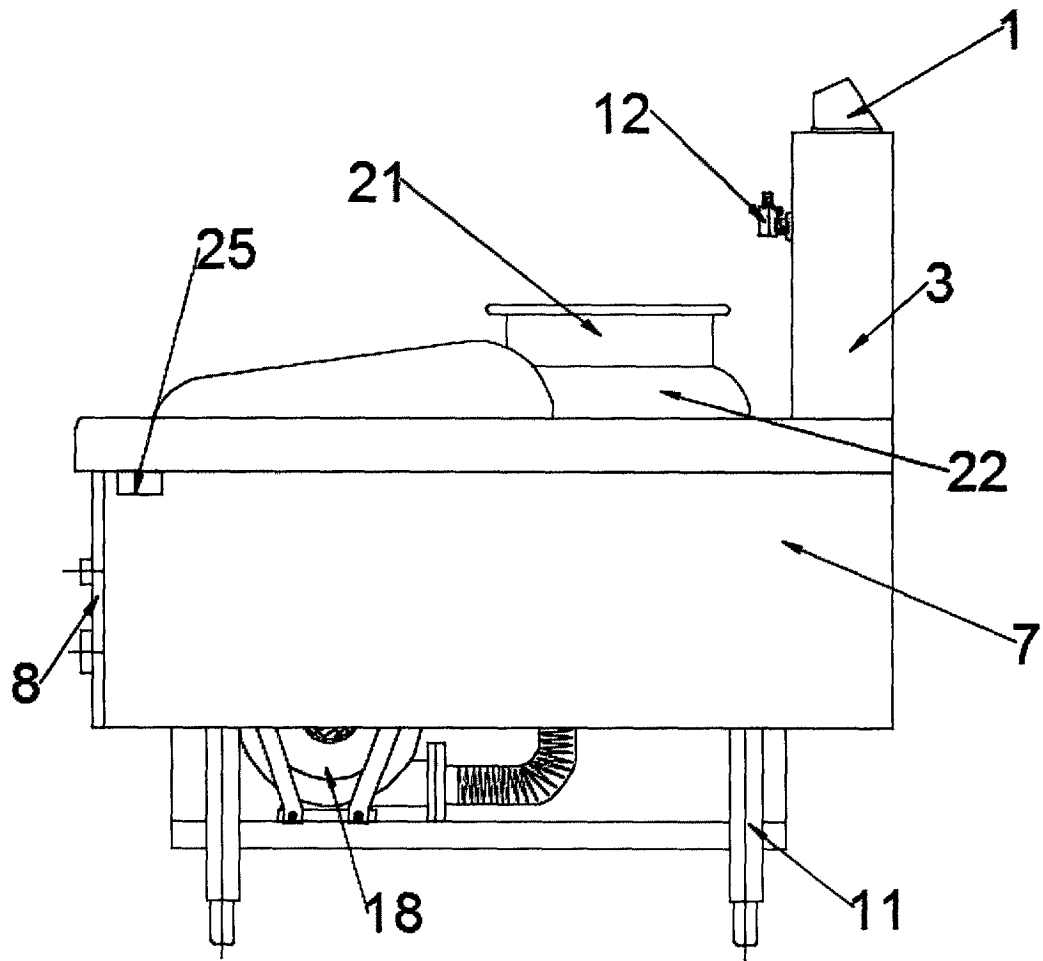


图4