



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202442367 U

(45) 授权公告日 2012. 09. 19

(21) 申请号 201120523352. 7

(22) 申请日 2011. 12. 15

(73) 专利权人 浙江广博厨房设备有限公司

地址 317000 浙江省台州市临海市凉水工业
园香樟路 7 号

(72) 发明人 鞠木春

(74) 专利代理机构 杭州赛科专利代理事务所

33230

代理人 陈辉

(51) Int. Cl.

F24C 3/12 (2006. 01)

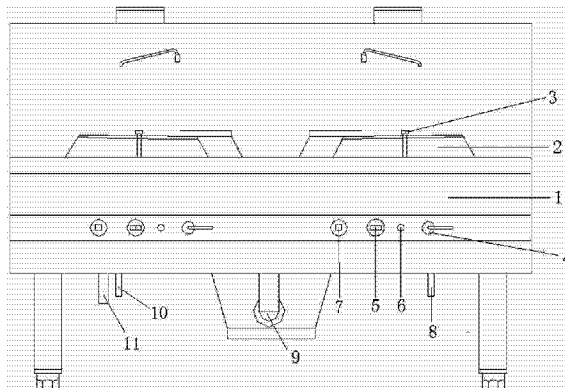
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种红外控制的炒灶

(57) 摘要

一种红外控制的炒灶,包括主体、炉体、红外监控装置、主气掣、火种开关掣、安全掣、水掣、来气管、风机、入水管和去水管,主体上侧固定有炉体和红外监控装置,主体前侧设有主气掣、火种开关掣、安全掣和水掣,主体下侧设有来气管、风机、入水管和去水管,红外监控装置设于炉体前侧。本实用新型的有益效果在于:主体上侧固定有炉体和红外监控装置,用红外监控装置来调节火种开关,当炉体上侧的锅拿开后,火种自动关掉,使炒灶的安全性提高且节约能源。



1. 一种红外控制的炒灶,其特征在于:包括主体、炉体、红外监控装置、主气掣、火种开关掣、安全掣、水掣、来气管、风机、入水管和去水管,主体上侧固定有炉体和红外监控装置,主体前侧设有主气掣、火种开关掣、安全掣和水掣,主体下侧设有来气管、风机、入水管和去水管。

2. 根据权利要求1所述红外控制的炒灶,其特征在于:所述的红外监控装置设于炉体前侧。

3. 根据权利要求1所述红外控制的炒灶,其特征在于:所述的风机设于主体下侧中部。

4. 根据权利要求1所述红外控制的炒灶,其特征在于:所述的来气管设于风机一侧。

5. 根据权利要求1所述红外控制的炒灶,其特征在于:所述的入水管和去水管设于风机另一侧。

一种红外控制的炒灶

技术领域

[0001] 本发明涉及一种红外控制的炒灶,尤其是涉及一种厨房用具领域的红外控制的炒灶。

背景技术

[0002] 炒灶是运用微空气动力学原理,采用风产生流体负压区的原理,让油烟魔力般的往下吸走,再也看不到油烟四处升腾的现象,除油烟率达 99% 以上。炒灶解决了现有吸油烟机无法彻底根除油烟的难题。

[0003] 现如今,大多数的炒灶都是手动控制火种开关。在炒菜过程中,厨师往往会将菜盛锅后,再关掉火种开关。这存在着安全隐患且造成能源浪费。

发明内容

[0004] 本发明所要解决的技术问题在于提供一种安全性好且节约能源的红外控制的炒灶。

[0005] 一种红外控制的炒灶,包括主体、炉体、红外监控装置、主气掣、火种开关掣、安全掣、水掣、来气管、风机、入水管和去水管,主体上侧固定有炉体和红外监控装置,主体前侧设有主气掣、火种开关掣、安全掣和水掣,主体下侧设有来气管、风机、入水管和去水管。

[0006] 优选地,所述的红外监控装置设于炉体前侧。

[0007] 优选地,所述的风机设于主体下侧中部。

[0008] 优选地,所述的来气管设于风机一侧。

[0009] 优选地,所述的入水管和去水管设于风机另一侧。

[0010] 本发明一种红外控制的炒灶的有益效果在于:主体上侧固定有炉体和红外监控装置,用红外监控装置来调节火种开关,当炉体上侧的锅拿开后,火种自动关掉,使炒灶的安全性提高且节约能源。

附图说明

[0011] 图 1 为本实用新型的整体结构示意图。

具体实施方式

[0012] 下面结合实施例和附图对本实用新型的结构作进一步说明。

[0013] 实施例 1

[0014] 如图 1 所示,一种红外控制的炒灶,包括主体 1、炉体 2、红外监控装置 3、主气掣 4、火种开关掣 5、安全掣 6、水掣 7、来气管 8、风机 9、入水管 10 和去水管 11,主体 1 上侧固定有炉体 2 和红外监控装置 3,主体 1 前侧设有主气掣 4、火种开关掣 5、安全掣 6 和水掣 7,主体 1 下侧设有来气管 8、风机 9、入水管 10 和去水管 11。红外监控装置 3 设于炉体 2 前侧。

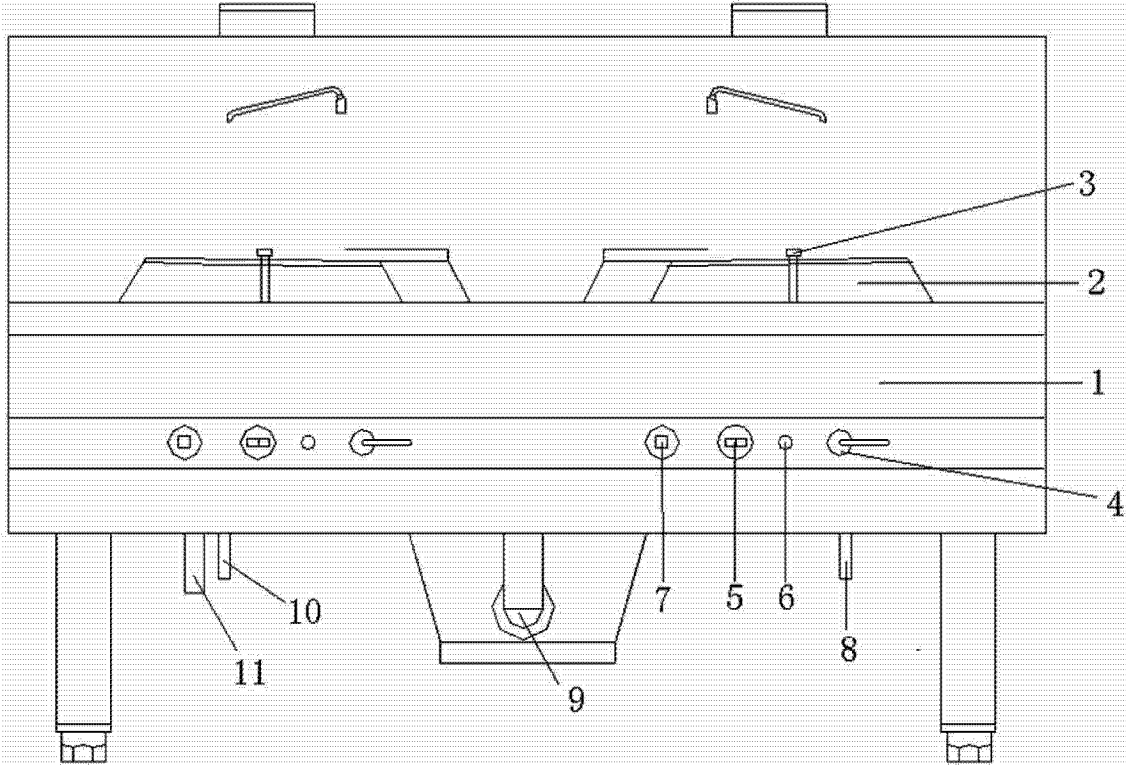


图 1