



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203642185 U

(45) 授权公告日 2014. 06. 11

(21) 申请号 201320416918. 5

(22) 申请日 2013. 07. 09

(73) 专利权人 中山市鑫邦电器有限公司

地址 528400 广东省中山市南头镇升辉北工业区晋源路 18 号

(72) 发明人 曾凡明

(51) Int. Cl.

F23D 14/84 (2006. 01)

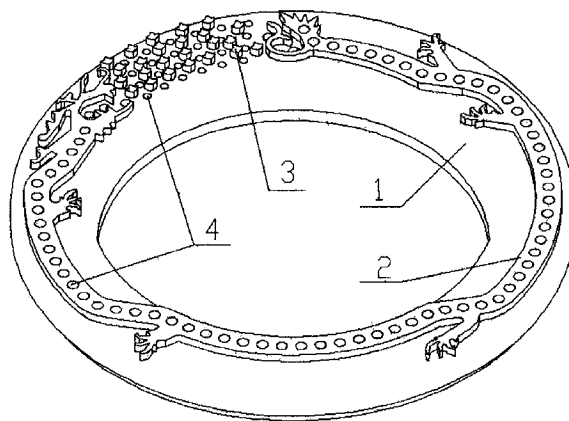
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

燃气灶分火器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种燃气灶分火器,包括分火盖体,分火盖体的上面为环形水平面,部分凸起一个凸台平面,凸台平面的头部与尾部相邻相对,凸台平面沿龙身的长度方向均匀设有多个分火孔,头部与尾部间的环形平面上沿圆周设有弧形排列的多个分火孔和支撑柱,分火孔与支撑柱相间分布。本实用新型的燃气灶分火器取中国传统文化龙腾盛世之意,寓意中华腾飞、繁荣富强。龙身上分火孔均匀分散布置,头部与尾部间的环形平面上分火孔集中布置,形成凸台平面的火力弱,头部与尾部间的火力猛,实现在一个燃气灶上用大小火同时做食品的目的,并保证燃气燃烧充分,有效的减少跟外界空气接触的面积,减少空气对流及传导带走的热量。



1. 一种燃气灶分火器,包括分火盖体,其特征在于:所述分火盖体的上面为环形水平面,所述环形水平面部分凸起一个凸台平面,所述凸台平面的头部与尾部相邻相对,所述凸台平面沿长度方向均匀设有多个分火孔,所述头部与尾部间的环形平面上沿圆周设有弧形排列的多个分火孔和支撑柱,分火孔与支撑柱相间分布。

2. 如权利要求 1 所述的燃气灶分火器,其特征在于:所述的凸台平面和支撑柱等高。

燃气灶分火器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及厨房燃气用具技术领域,特别是指一种燃气灶分火器。

背景技术

[0002] 燃气灶是人们目前生活中最为重要的家庭用品之一,“民以食为天”,人们烹调食品除使用电器烹调器皿外,使用燃气灶的频率也非常高,它是煎、炒、蒸、煮食物的必备用具,而分火器,又称分火盖,是燃气灶重要的配件之一,它承担分流燃气,并在其上燃烧的任务。目前,现有技术的分火器的火孔布置不合理、不科学、不美观,其形式为燃烧外喷型,热量在侧面,内外比例为 6 比 1,火力不集中,燃烧不充分,跟外界空气接触的面积大,空气对流及传导带走的热量多,热效率低,且有时需要在一个燃气灶上用大小火同时做食品,而传统的燃气灶无法满足这种要求。

实用新型内容

[0003] 针对上述缺陷,本实用新型提出一种燃气灶分火器,形状美观,火孔布置合理科学,可以在一个燃气灶上用大小火同时做食品,并保证燃气燃烧充分,火力猛,热量集中,热效率高,有效的减少跟外界空气接触的面积,减少空气对流及传导带走的热量。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型所采用的技术方案是:

[0005] 一种燃气灶分火器,包括分火盖体,所述分火盖体的上面为环形水平面,所述环形水平面部分凸起一个凸台平面,所述凸台平面的头部与尾部相邻相对,所述凸台平面沿长度方向均匀设有多个分火孔,所述头部与尾部间的环形平面上沿圆周设有弧形排列的多个分火孔和支撑柱,分火孔与支撑柱相间分布。

[0006] 作为对上述技术方案的改进,所述的凸台平面和支撑柱等高。

[0007] 本实用新型的燃气灶分火器取中国传统文化龙腾盛世之意,寓意中华腾飞、繁荣富强。龙身上分火孔均匀分散布置,头部与尾部间的环形平面上分火孔集中布置,形成凸台平面的火力弱,头部与尾部间的火力猛,热量集中,热效率高,实现在一个燃气灶上用大小火同时做食品的目的,并保证燃气燃烧充分,有效的减少跟外界空气接触的面积,减少空气对流及传导带走的热量。

附图说明

[0008] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动性的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0010] 图中:1、分火盖体;2、凸台平面;3、支撑柱;4、分火孔。

具体实施方式

[0011] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0012] 实施例:

[0013] 如图 1 所示;

[0014] 本实用新型的燃气灶分火器,包括分火盖体 1,所述分火盖体 1 的上面为环形水平面,所述环形水平面部分凸起一个凸台平面 2,所述凸台平面 2 的头部与 尾部相邻相对,所述凸台平面 2 沿长度方向均匀设有多个分火孔 4,头部与尾部间的环形平面上沿圆周设有弧形排列的多个分火孔 4 和支撑柱 3,分火孔 4 与支撑柱 3 相间分布。

[0015] 所述的凸台平面 2 和支撑柱 3 等高。

[0016] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

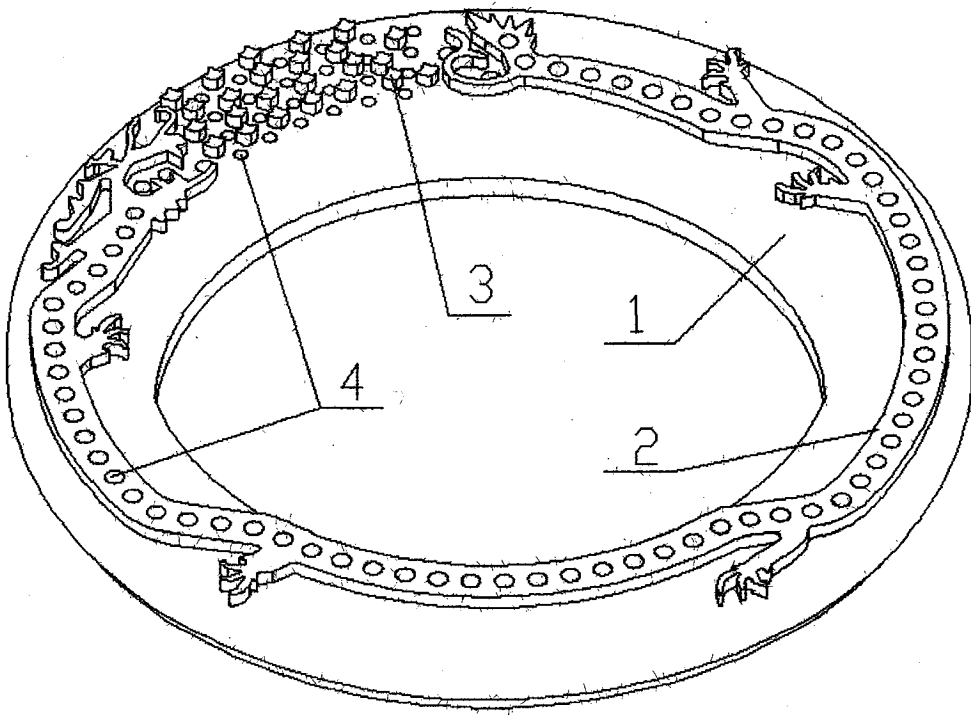


图 1