(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 204494507 U
(45)授权公告日 2015.07.22

(21)申请号 201520149339.8

(22)申请日 2015.03.13

(73)专利权人 励金友
地址 315725 浙江省象山县新桥镇东溪村

(72)发明人 励金友

(51)Int.Cl.
F24C 3/00(2006.01)
A47J 37/06(2006.01)

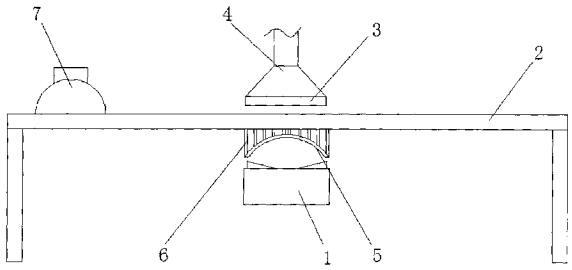
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

开放式铁板烧灶台

(57)摘要

本实用新型涉及厨房设备领域，尤其涉及一种铁板烧用具。一种开放式铁板烧灶台，包括加热装置和烧烤平台，所述热装置设置在烧烤平台的下方，所述烧烤平台受热区的正上方设置了一个抽风口，所述抽风口安装在升降支架上，抽风口通过烟道与外部连通；所述加热装置与烧烤平台之间设置有聚热罩，聚热罩通过若干导热片固定连接在烧烤平台的底面；若干所述的导热片高度各不相同。本实用新型烧烤平台底部由聚热罩聚热后通过高度不等的导热片传热，这样烧烤平台各个区域的温度就会有明显的差异，厨师可以根据食材的需要将其放置在最恰当的温度区域，使最终得到的料理能够更加美味。



CN 204494507 U

1. 一种开放式铁板烧灶台，包括加热装置 (1) 和烧烤平台 (2)，所述加热装置 (1) 设置在烧烤平台 (2) 的下方，其特征是：所述烧烤平台 (2) 受热区的正上方设置了一个抽风口 (3)，所述抽风口 (3) 安装在升降支架上，抽风口 (3) 通过烟道 (4) 与外部连通；所述加热装置 (1) 与烧烤平台 (2) 之间设置有聚热罩 (5)，聚热罩 (5) 通过若干导热片 (6) 固定连接在烧烤平台 (2) 的底面；若干所述的导热片 (6) 高度各不相同。

2. 如权利要求 1 所述的开放式铁板烧灶台，其特征是：所述烧烤平台 (2) 的顶部还活动设置有一密封罩 (7)，密封罩 (7) 根据需要自由开闭。

3. 如权利要求 1 或 2 所述的开放式铁板烧灶台，其特征是：所述的聚热罩 (5) 为内凹的球面。

4. 如权利要求 1 或 2 所述的开放式铁板烧灶台，其特征是：所述的烧烤平台 (2) 为表面光滑的不锈钢平台。

5. 如权利要求 1 或 2 所述的开放式铁板烧灶台，其特征是：所述的加热装置 (1) 为燃气灶。

开放式铁板烧灶台

技术领域

[0001] 本实用新型涉及厨房设备领域，尤其涉及一种铁板烧用具。

背景技术

[0002] 铁板烧是将食材直接放在热铁板上炙烤成熟，这些食材事先不能腌制加工，而是通过高热的铁板快速烹调成熟以保留其本身的营养和味道。由于食材事先不能腌制加工，所以它对原材料的要求是相当高，为一种较为高档的日韩式料理方式。

[0003] 现有的铁板烧设备都是直接利用原本的灶台增设或改装一个烧烤板而成，抽油烟机像常规一样设置在烧烤板的顶部，这种结构的铁板烧机构当用于在顾客当年烹饪的餐厅时会出线两个问题；一、铁板烧因为在烹饪时为纯油加热烧烤，所以油烟会很大，抽油烟机与烧烤板之间总会有一定间隙，在此范围内，油烟会出线扩散，这样就会影响到食客的就餐；二、简单设置在加热装置上的烧烤板受热面积有限，而且各处温度大致相同，但各种食材所需要的理想加热温度并不相同，这样就提高了厨师的烹饪难度，很难做出最美味的料理。

发明内容

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种开放式铁板烧灶台，该烧烤平台底部由聚热罩聚热后通过高度不等的导热片传热，这样烧烤平台各个区域的温度就会有明显的差异，使最终得到的料理能够更加美味。

[0005] 本实用新型是这样实现的：一种开放式铁板烧灶台，包括加热装置和烧烤平台，所述热装置设置在烧烤平台的下方，所述烧烤平台受热区的正上方设置了一个抽风口，所述抽风口安装在升降支架上，抽风口通过烟道与外部连通；所述加热装置与烧烤平台之间设置有聚热罩，聚热罩通过若干导热片固定连接在烧烤平台的底面；若干所述的导热片高度各不相同。

[0006] 所述烧烤平台的顶部还活动设置有一密封罩，密封罩根据需要自由开闭。

[0007] 所述的聚热罩为内凹的球面。

[0008] 所述的烧烤平台为表面光滑的不锈钢平台。

[0009] 所述的加热装置为燃气灶。

[0010] 本实用新型开放式铁板烧灶台在烧烤的受热区域顶部直接设置一个抽烟口将油烟直接吸走，即便食客坐在烧烤平台前直接进食也不会受到油烟影响，特别适用于现场烧烤的饭店使用；另外，在本实用新型中，烧烤平台底部由聚热罩聚热后通过高度不等的导热片传热，这样烧烤平台各个区域的温度就会有明显的差异，厨师可以根据食材的需要将其放置在最恰当的温度区域，使最终得到的料理能够更加美味。

附图说明

[0011] 图 1 为本实用新型开放式铁板烧灶台的结构示意图。

[0012] 图中：1 加热装置、2 烧烤平台、3 抽风口、4 烟道、5 聚热罩、6 导热片、7 密封罩。

具体实施方式

[0013] 下面结合具体实施例，进一步阐述本实用新型。应理解，这些实施例仅用于说明本实用新型而不用于限制本实用新型的范围。此外应理解，在阅读了本实用新型表述的内容之后，本领域技术人员可以对本实用新型作各种改动或修改，这些等价形式同样落于本申请所附权利要求书所限定的范围。

[0014] 实施例 1

[0015] 如图 1 所示，一种开放式铁板烧灶台，包括加热装置 1 和烧烤平台 2，所述热装置 1 设置在烧烤平台 2 的下方，所述烧烤平台 2 受热区的正上方设置了一个抽风口 3，所述抽风口 3 安装在升降支架上，抽风口 3 通过烟道 4 与外部连通；所述加热装置 1 与烧烤平台 2 之间设置有聚热罩 5，聚热罩 5 通过若干导热片 6 固定连接在烧烤平台 2 的底面；若干所述的导热片 6 高度各不相同。

[0016] 在本实用新型中，所述烧烤平台 2 的顶部还活动设置有一密封罩 7，密封罩 7 根据需要自由开闭，密封罩 7 通常为一个半球形罩，直接放置在烧烤平台 2 上，当烹饪蔬菜时，用密封罩 7 罩住蔬菜，这样受热散发出的水蒸气就会聚集在密封罩 7 内，使最终得到的蔬菜料理能够更加鲜嫩。

[0017] 本实用新型中，所述的聚热罩 5 为内凹的球面，球面顶部与烧烤平台 2 底面之间通过若干导热片 6 相连，此时导热片 6 为环环像套的圆环形；球面与烧烤平台 2 底面的间隙造成的导热片 6 高度差异，使得热传导距离不同，这样聚热罩 5 中心位置对应的烧烤平台 2 温度较高，四周较低，这样能适应不同食材的需要。

[0018] 本实施例中，为了安装布置方便，并降低成本，所述的烧烤平台 2 为表面光滑的不锈钢平台，所述的加热装置 1 为燃气灶。

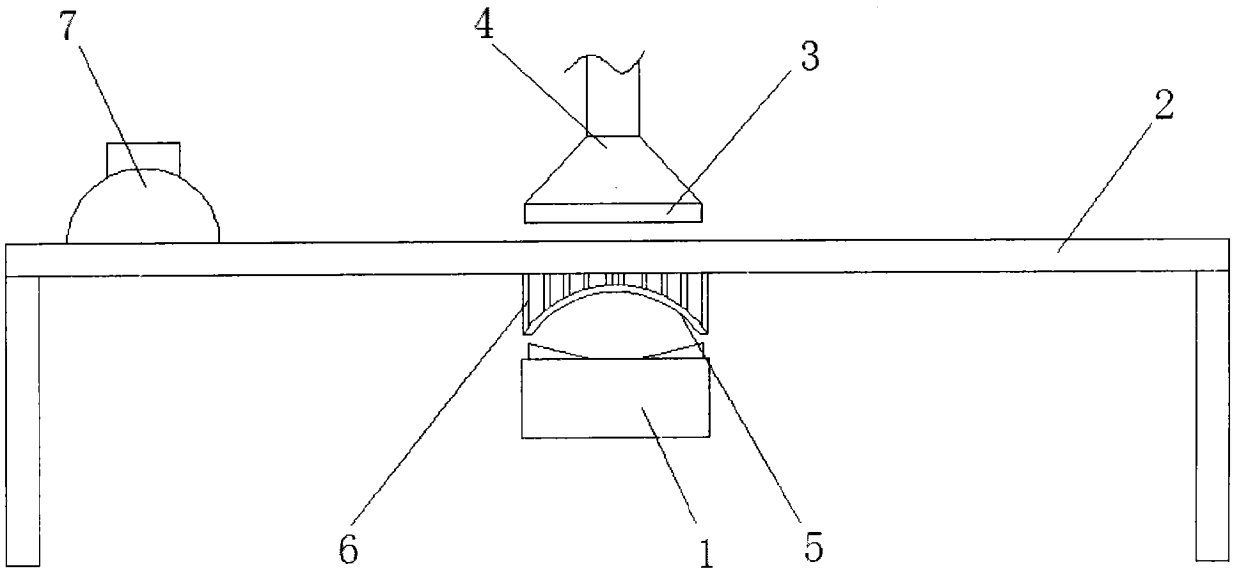


图 1