



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820104876.0

[45] 授权公告日 2009 年 3 月 4 日

[11] 授权公告号 CN 201200110Y

[22] 申请日 2008.4.14

[21] 申请号 200820104876.0

[73] 专利权人 曾敏宗

地址 台湾省台北市

[72] 发明人 曾敏宗

[74] 专利代理机构 上海新天专利代理有限公司
代理人 王敏杰

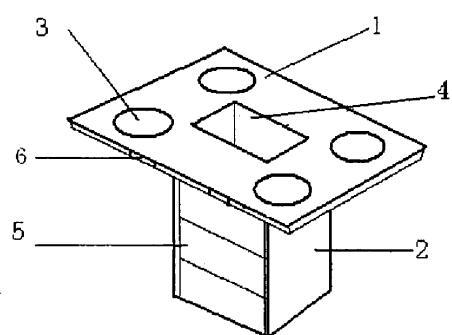
权利要求书 1 页 说明书 4 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

多功能火锅桌

[57] 摘要

本实用新型提供的多功能火锅桌，具有多种用途和功能，可适于多种不同的场合的应用，满足不同客户的需求。本实用新型所采用的技术方案为：多功能火锅桌，包括桌面和设置在桌面下方的柜体，所述的桌面外缘上开有多个用来放置火锅电磁炉的通孔，所述的桌面的中央开有一个用来放置烧烤炉的通孔，在所述的柜体的上部有一个用于放置所述的烧烤炉的空腔，该空腔与所述的桌面中央的通孔相对应，所述的多功能火锅桌还包括多个安装电磁炉及烧烤炉的固定结构。本实用新型的多功能火锅桌既可作为分餐式的火锅用具，同时还可以进行烧烤；方便、卫生，大大节省了餐桌的利用空间，广泛适用于宾馆、饭店、食堂、餐馆等，是一种较为理想的餐饮用具。



1、多功能火锅桌，包括桌面和设置在桌面下方的柜体，所述的桌面外缘上开有多个用来放置火锅电磁炉的通孔，其特征在于，

所述的桌面的中央开有一个用来放置烧烤炉的通孔，

在所述的柜体的上部有一个用于放置所述的烧烤炉的空腔，该空腔与所述的桌面中央的通孔相对应，

所述的多功能火锅桌还包括多个安装电磁炉及烧烤炉的固定结构。

2、如权利要求1所述的多功能火锅桌，其特征在于，所述的固定结构为“L”形支撑脚或支撑托架。

3、如权利要求2所述的多功能火锅桌，其特征在于，

所述的“L”形支撑脚的短的弯折部设置在所述的桌面的通孔的周围，

所述的“L”形支撑脚的相对的长的弯折部用于放置电磁炉或烧烤炉，

且所述的“L”形支撑脚的中间部分的高度加上桌面的高度等于电磁炉的高度。

4、如权利要求2所述的多功能火锅桌，其特征在于，

所述的“L”形支撑脚的短的弯折部设置在所述的桌面的通孔的周围，

所述的“L”形支撑脚的相对的长的弯折部用于放置电磁炉或烧烤炉，

且所述的“L”形支撑脚的中间部分的高度加上桌面的高度小于电磁炉的高度。

5、如权利要求1-4任一项所述的多功能火锅桌，其特征在于，还包括至少一电源控制装置，所述的至少一个火锅电磁炉的电源控制装置设置在临近的桌面的边缘，该控制装置通过导线与电磁炉的电源控制端连接。

6、如权利要求1所述的多功能火锅桌，其特征在于，所述的柜体还包括至少一个抽屉。

7、如权利要求1所述的多功能火锅桌，其特征在于，所述的柜体上还包括至少一个用于散热的通风孔。

多功能火锅桌

技术领域

本实用新型涉及一种餐饮桌子，特别涉及一种多功能的火锅桌。

背景技术

火锅是我国传统的饮食文化的组成部分。现有的火锅桌结构大多为：桌面的中心开有一放置火锅的圆形通孔，在所述的圆形通孔处安装一个热源。由于这种火锅桌只能放置一个火锅，使得人们只能与他人同锅而食，即不卫生，又众口不可调。最近，也出现了一种固体酒精灯式单人小火锅，但火力小，沸腾慢，而且在桌上立足不稳。

目前火锅的加热方式有电热体、固体燃料、燃气加热及木炭方式，电热方式的缺点是电热元件容易损坏，寿命短；木炭、固体燃料及燃气加热方式会产生有害气体污染环境，且使用不便，尤其是燃气加热存在燃爆的危险。也有采用单独电磁加热器作为火锅的热源，其缺点是将电磁加热器摆放在餐桌上占用桌面位置，电磁加热器的电源线与电源插座连接，既凌乱又不安全；而且，火锅必须置于顶盘上高于桌面，稍不小心容易将火锅碰倒，发生危险。

中国专利 ZL200320132261.6 公开了一种具有多个凹坑的火锅餐桌，在每个凹坑中装一个上端面与桌面平的电磁炉。但所述的火锅桌只能用来涮火锅，而不具有其它的功能。

实用新型内容

本实用新型所要解决的技术问题是，现有的火锅桌只具有单一用途，不适用于多种不同的场合的应用、满足不同客户的需要。

为了解决上述的技术问题，本实用新型所采用的技术方案为：多功能火锅桌，包括桌面和设置在桌面下方的柜体，所述的桌面外缘上开有多个用来放置火锅电磁炉的通孔，其特点在于，

所述的桌面的中央开有一个用来放置烧烤炉的通孔，

在所述的柜体的上部有一个用于放置所述的烧烤炉的空腔，该空腔与所述的桌面中央的通孔相对应，

所述的多功能火锅桌还包括多个安装电磁炉及烧烤炉的固定结构。

其中，所述的固定结构为“L”形支撑脚或支撑托架。

所述的多功能火锅桌，其中，所述的“L”形支撑架的短的弯折部设置在所述的桌面的通孔的周围，所述的“L”形支撑架的相对的长的弯折部用于放置电磁炉或烧烤炉。所述的“L”形支撑架的中间部分的高度加上桌面的高度等于电磁炉的高度；或者所述的“L”形支撑架的中间部分的高度加上桌面的高度小于电磁炉的高度。

所述的多功能火锅桌，其中，还包括至少一电源控制装置，所述的至少一个火锅电磁炉的电源控制装置设置在临近的桌面的边缘，该控制装置通过导线与电磁炉的电源控制端连接。

所述的多功能火锅桌，其中，所述的柜体还包括至少一个抽屉。

所述的多功能火锅桌，其中，所述的柜体上还包括至少一个用于散热的通风孔。

本实用新型的多功能火锅桌的优点在于，其桌面外缘上开有复数个用来放置火锅电磁炉的通孔，且桌面的中央开有一个用来放置烧烤炉的通孔，即本实用新型的多功能火锅桌既可作为分餐式的火锅用具，同时还可以进行烧烤；方便、卫生，大大节省了餐桌的利用空间，广泛适用于宾馆、饭店、食堂、餐馆等，是一种较为理想的餐饮用具。

附图说明

图1是本实用新型的多功能火锅桌构实施例之一结构示意图。

图2是本实用新型的多功能火锅桌构实施例之二结构示意图。

图3是本实用新型的火锅电磁炉安装横切面示意图。

具体实施方式

下面参照附图图1，具体阐述本实用新型的多功能火锅桌的第一实施例。

本实用新型的多功能火锅桌，为长方形，包括桌面1和设置在桌面下方的柜体2，所述的桌面1的外缘上开有四个用来放置火锅电磁炉的通孔3，所

述的桌面 1 的中央开有一个用来放置烧烤炉的通孔 4，在所述的柜体 2 的上部有一个用于放置所述的烧烤炉的空腔，该空腔与所述的桌面中央的通孔 4 相对应。所述的多功能火锅桌还包括多个安装电磁炉及烧烤炉的固定结构，该固定结构可以是“L”形支撑脚或支撑托架。本实用新型的多功能火锅桌不仅可以满足顾客涮火锅的需要，同时还可以进行烧烤。

所述的多功能火锅桌的柜体 2 还包括至少一个抽屉 5，可以放置一些餐饮物品，如调料、碗筷等物品。所述的至少一个火锅电磁炉的电源控制装置 6 设置在临近的桌面的侧面边缘，该控制装置 6 通过排布在桌面下方的导线与电磁炉的电源控制端连接，不会占用桌面的空间，而且方便、整洁。

下面参照附图 2，具体阐述本实用新型的多功能火锅桌的第二实施例。

本实用新型的多功能火锅桌，为圆形，包括桌面 1、柜体 2，所述的桌面 1 的外缘上开有六个用来放置火锅电磁炉的通孔 3，所述的桌面 1 的中央开有一个用来放置烧烤炉的通孔 4。所述的多功能火锅桌还包括多个安装电磁炉及烧烤架的固定结构，该固定结构可以是“L”形支撑脚或支撑托架。本实用新型的多功能火锅桌不仅可以满足顾客涮火锅的需要，同时还可以进行烧烤。

所述的多功能火锅桌的柜体 2 还包括至少一个抽屉 5，可以放置一些餐饮物品，如调料、碗筷等物品。至少一个火锅电磁炉的电源控制装置设置在临近的桌面的侧面边缘。

下面参照附图 3，具体阐述本实用新型的多功能火锅桌的火锅电磁炉安装横切面示意图的第三实施例。本实用新型的多功能火锅桌还包括多个安装电磁炉及烧烤架的固定结构，该固定结构可以是“L”形支撑脚或支撑托架。所述的支撑托架，如可以如倒扣的帽子结构，或是中间的局部部分中空的结构。

在图 3 中，将电磁炉安装在桌面通孔 3 的下方，用至少三个“L”形的支撑角 8 将火锅电磁炉 7 固定在通孔周围的桌面 1 的下方。

所述的“L”形支撑脚的短的弯折部 18 设置在所述的桌面通孔 3 的周围，所述的“L”形支撑脚的相对的长的弯折部 28 用于放置电磁炉或烧烤炉，且所述的“L”形支撑脚的中间部分 38 的高度加上桌面的高度等于电磁炉的

高度，则安装后的电磁炉的上表面与所述的桌面1的上表面平齐。

将火锅电磁炉或烧烤炉的上表面安装为与桌面1的上表面平齐。这样的设计不会占用桌子的空间，看上去整洁美观。而且锅盆摆放稳固，不会倾倒。

本实用新型的多功能火锅桌的火锅电磁炉安装的实施例之四，还可以是将电磁炉安装在桌面通孔的下方，用至少三个“L”形的支撑角将火锅电磁炉固定在通孔周围的桌面的下方。所述的“L”形支撑脚的短的弯折部设置在所述的桌面的通孔的周围，所述的“L”形支撑脚的相对的长的弯折部用于放置电磁炉或烧烤炉，且所述的“L”形支撑脚的中间部分的高度加上桌面的高度小于电磁炉的高度。

这样，将烧烤炉安装在桌面中央通孔的下方，嵌入在所述的柜体中，烧烤炉的上表面与桌面的上表面平齐；而将火锅电磁炉安装为其上表面低于所述桌面的上表面——这样的安装设计不会占用桌子的空间，看上去整洁美观。而且锅盆摆放非常稳固，不会倾倒。

本实用新型不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理，在不脱离本实用新型精神和范围的前提下，本实用新型还会有各种变化和改进，这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

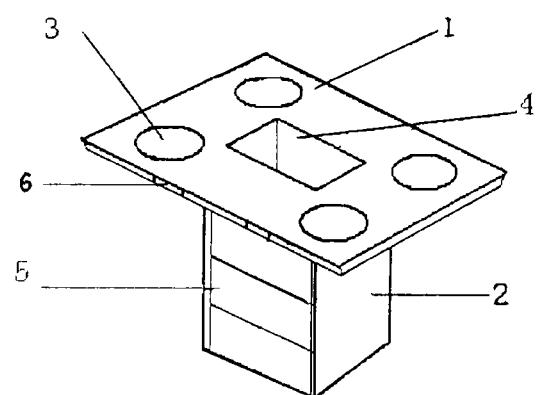


图 1

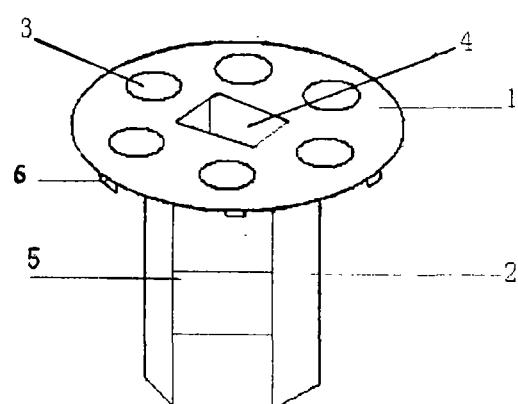


图 2

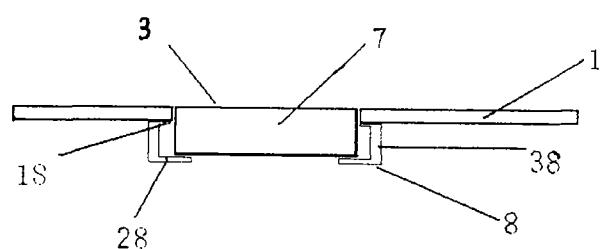


图 3