(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 209018540 U
(45)授权公告日 2019.06.25

(21)申请号 201821246526.8

(22)申请日 2018.08.03

(73)专利权人 张先斌
地址 523000 广东省东莞市茶山镇南社村振南路72号

(72)发明人 张先斌

(74)专利代理机构 北京酷爱智慧知识产权代理有限公司 11514
代理人 安娜

(51)Int.Cl.
A47J 47/16(2006.01)

权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54)实用新型名称

新型刀座

(57)摘要

本实用新型提供了一种新型刀座;包括刀座本体(1),所述刀座本体(1)的顶面设有插刀槽(10),其特征在于:所述刀座本体(1)包括刀座架(11);所述刀座架(11)的顶端还设有餐具槽(14),所述餐具槽(14)的内底端正对所述餐具槽(14)处设有插盒(15)。本实用新型提供的新型刀座,其结构简单、外形美观,可以对放置刀具和餐具,同时具有多种功能,满足使用者在下厨过程中的多种需求。

CN 209018540 U

1.一种新型刀座，包括刀座本体(1)，所述刀座本体(1)的顶面设有插刀槽(10)，其特征在于：所述刀座本体(1)包括刀座架(11)；

所述刀座架(11)的顶端还设有餐具槽(14)，所述餐具槽(14)的内底端正对所述餐具槽(14)处设有插盒(15)。

2.根据权利要求1所述的新型刀座，其特征在于：所述刀座架(11)的左端设有支撑板(3)，支撑板(3)的上端设有插口(30)，支撑板(3)与刀座架(11)形成三角形结构。

3.根据权利要求2所述的新型刀座，其特征在于：所述支撑板(3)的左端倾斜设有磨石槽(31)，所述磨石槽(31)内设有可拆卸的磨石。

4.根据权利要求1所述的新型刀座，其特征在于：所述刀座架(11)的内部设有烘干除湿装置(2)，所述烘干除湿装置(2)包括电加热片(20)，所述电加热片(20)设置在刀座架(11)的内部的下端且正对插刀槽(10)的位置。

5.根据权利要求4所述的新型刀座，其特征在于：所述烘干除湿装置(2)还包括除湿扇(21)，所述除湿扇(21)与电加热片(20)并联连接。

6.根据权利要求5所述的新型刀座，其特征在于：还包括电线(22)及插头(23)，所述电线(22)通过刀座架(11)下端的让位孔分别与电加热片(20)与除湿扇(21)连接，电线(22)的另一端与插头(23)相连，所述电线(22)上设有开关(24)。

7.根据权利要求1所述的新型刀座，其特征在于：还包括前板(12)以及后板(13)，所述前板(12)设置在刀座架(11)的前端，所述后板(13)设置在刀座架(11)的后端。

8.根据权利要求1所述的新型刀座，其特征在于：所述刀座架(11)的下端的四角处分别开设有安装孔，每个所述安装孔内设有脚垫(111)。

新型刀座

技术领域

[0001] 本实用新型涉及厨卫技术领域，具体涉及一种新型刀座。

背景技术

[0002] 传统的刀座一般是由整体固定式木质座或一次性注塑而成盒体，刀座盒体内设有多条暗格，刀座整体呈竖直或倾斜角度放置刀具，由于使用环境比较潮湿，同时刀座设计采用密封设计，刀座沾水后不易烘干，刀具也容易在潮湿的环境中收到腐蚀。并且，木质刀座容易发霉，不锈钢材料容易产生锈斑，从而影响食品卫生。传统的刀座功能也比较单一，仅具有储放刀具的作用，对于餐具，则需要重新添置餐具盒，既占地方，又增加了消费者购买餐具盒的成本。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术的缺陷，本实用新型提供新型刀座，其结构简单、外形美观，可以对放置刀具和餐具，同时具有多种功能，满足使用者在下厨过程中的多种需求。

[0004] 本实用新型提供了一种新型刀座，包括刀座本体，所述刀座本体的顶面设有插刀槽，所述刀座本体包括刀座架；

[0005] 所述刀座架的顶端还设有餐具槽，所述餐具槽的内底端正对所述餐具槽处设有插盒。

[0006] 本实用新型通过在刀座本体上设置插刀槽和餐具槽，刀具下端可以从插刀槽中插入，进入到刀座本体内，刀具的刀柄部分卡在插刀槽上，实现放置刀具的目的，同样的，通过将筷子、勺子等餐具下端从餐具槽中插入，进入到刀座本体内，筷子、勺子等餐具的上端倚靠在餐具槽上，实现放置筷子、勺子等餐具的目的。

[0007] 进一步地，所述刀座架的左端设有支撑板，支撑板的上端设有插口，支撑板与刀座架形成三角形结构。

[0008] 这样，除了固定常用的刀具，本实用新型也固定一些厨房用的剪子或者钳子，剪子或者钳子可以从插口中插入到支撑板与刀座架形成三角形结构中。

[0009] 进一步地，所述支撑板的左端倾斜设有磨石槽，所述磨石槽内设有可拆卸的磨石。

[0010] 这样，通过将磨石从磨石槽中取出，使用者在使用时可以刀具、剪子或者钳子进行打磨，防止刀具、剪子或者钳子生锈或者钝化。

[0011] 进一步地，所述刀座架的内部设有烘干除湿装置，所述烘干除湿装置包括电加热片，所述电加热片设置在刀座架的内部的下端且正对插刀槽的位置。

[0012] 这样，除湿扇也用于对固定在插刀槽中的刀具进行烘干处理，同时，也保证刀座架内形成一个干燥的环境，由于除湿扇和电加热片是并联在一起的，使用者可以根据室温或者节气需要，使用者除湿扇、电加热片对刀具以及刀座架进行除湿烘干。

[0013] 进一步地，所述烘干除湿装置还包括除湿扇，所述除湿扇与电加热片并联连接。

[0014] 这样，除湿扇也用于对固定在插刀槽中的刀具进行烘干处理，同时，也保证刀座架

内形成一个干燥的环境，由于除湿扇和电加热片是并联在一起的，使用者可以根据室温或者节气需要，使用者除湿扇、电加热片对刀具以及刀座架进行除湿烘干。

[0015] 进一步地，还包括电线及插头，所述电线通过刀座架下端的让位孔分别与电加热片与除湿扇连接，电线的另一端与插头相连，所述电线上设有开关。

[0016] 这样，通过控制开关，达到控制除湿扇和电加热片的目的。

[0017] 进一步地，还包括前板以及后板，所述前板设置在刀座架的前端，所述后板设置在刀座架的后端。

[0018] 进一步地，前板以及后板是分别可拆卸的设置在刀座架的前端和后端，当使用者需要下厨切菜时，可以将前板以及后板从刀座架上拆下，然后将前板与后板相互组合在一起形成一个刀板，然后在所形成的刀板上进行切菜，当不在使用前板以及后板时，可以将前板与后板分别安装在刀座架的前端与后端。

[0019] 进一步地，所述刀座架的下端的四角处分别开设有安装孔，每个所述安装孔内设有脚垫。

[0020] 这样，脚垫可以让刀座架更稳固的放置在桌面上。

[0021] 本实用新型的有益效果为：本实用新型通过设置刀座架、前板、后板以及烘干除湿装置，可以将前板和后板分别从刀座架上拆卸下来，组合形成菜板，方便切菜时食用，同时，烘干除湿装置可以对刀座架上插入的刀具进行烘干除湿处理，防止刀具因潮湿锈化以及发霉，同时，本实用新型通过设置支撑板，可以用来放置刀具、剪子或者钳子，同时，通过将筷子、勺子等餐具下端从餐具槽中插入，进入到刀座本体内，筷子、勺子等餐具的上端倚靠在餐具槽上，实现放置筷子、勺子等餐具的目的。本实用新型功能丰富，满足使用者的日常需要。

附图说明

[0022] 为了更清楚地说明本实用新型具体实施方式或现有技术中的技术方案，下面将对具体实施方式或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍。在所有附图中，类似的元件或部分一般由类似的附图标记标识。附图中，各元件或部分并不一定按照实际的比例绘制。

[0023] 图1为实施例一的结构示意图；

[0024] 图2为实施例二的结构示意图；

[0025] 图3为图2拆去前板的结构示意图；

[0026] 图4为菜板的结构示意图。

[0027] 附图中，1表示刀座本体；10表示插刀槽；11表示刀座架；111表示脚垫；12表示前板；13表示后板；14表示餐具槽；15表示插盒；2表示烘干除湿装置；20表示电加热片；21表示除湿扇；22表示电线；23表示插头；24表示开关；3表示支撑板；30表示插口；31表示磨石槽。

具体实施方式

[0028] 下面将结合附图对本实用新型技术方案的实施例进行详细的描述。以下实施例仅用于更加清楚地说明本实用新型的技术方案，因此只作为示例，而不能以此来限制本实用新型的保护范围。

[0029] 实施例一

[0030] 如图1所示，本实施例提供了一种新型刀座，包括刀座本体1，所述刀座本体1的顶面设有插刀槽10，所述刀座本体1包括刀座架11；

[0031] 所述刀座架11的顶端还设有餐具槽14，所述餐具槽14的内底端正对所述餐具槽14处设有插盒15。

[0032] 本实施例通过在刀座本体1上设置插刀槽10和餐具槽14，刀具下端可以从插刀槽10中插入，进入到刀座本体1内，刀具的刀柄部分卡在插刀槽10上，实现放置刀具的目的，同样的，通过将筷子、勺子等餐具下端从餐具槽14中插入，进入到刀座本体1内，筷子、勺子等餐具的上端倚靠在餐具槽14上，实现放置筷子、勺子等餐具的目的。

[0033] 如图1，所述刀座架11的下端的四角处分别开设有安装孔，每个所述安装孔内设有脚垫110。

[0034] 这样，脚垫110可以让刀座架11更稳固的放置在桌面上。

[0035] 实施例二

[0036] 本实施例与上述实施例的不同之处在于：如图2至图4所示，图2中A所在的方向表示上方向，B所在的方向表示下方向，其中图2和图3中的餐具槽14和插盒15未示出，所述刀座架11的左端设有支撑板3，支撑板3的上端设有插口30，支撑板3与刀座架11形成三角形结构。

[0037] 这样，除了固定常用的刀具，本实施例也固定一些厨房用的剪子或者钳子，剪子或者钳子可以从插口30中插入到支撑板3与刀座架11形成三角形结构中。

[0038] 如图2并结合图3，所述支撑板3的左端倾斜设有磨石槽31，所述磨石槽31内设有可拆卸的磨石。

[0039] 这样，通过将磨石从磨石槽31中取出，使用者在使用时可以刀具、剪子或者钳子进行打磨，防止刀具、剪子或者钳子生锈或者钝化。

[0040] 如图2并结合图3，所述刀座架11的内部设有烘干除湿装置2，所述烘干除湿装置2包括电加热片20，所述电加热片20设置在刀座架11的内部的下端且正对插刀槽10的位置。

[0041] 这样，除湿扇21也用于对固定在插刀槽10中的刀具进行烘干处理，同时，也保证刀座架11内形成一个干燥的环境，由于除湿扇21和电加热片20是并联在一起的，使用者可以根据室温或者节气需要，使用者除湿扇21、电加热片20对刀具以及刀座架11进行除湿烘干。

[0042] 如图2并结合图3，所述烘干除湿装置2还包括除湿扇21，所述除湿扇21与电加热片20并联连接。

[0043] 这样，除湿扇21也用于对固定在插刀槽10中的刀具进行烘干处理，同时，也保证刀座架11内形成一个干燥的环境，由于除湿扇21和电加热片20是并联在一起的，使用者可以根据室温或者节气需要，使用者除湿扇21、电加热片20对刀具以及刀座架11进行除湿烘干。

[0044] 如图2并结合图3，还包括电线22及插头23，所述电线22通过刀座架11下端的让位孔分别与电加热片20与除湿扇21连接，电线22的另一端与插头23相连，所述电线22上设有开关24。

[0045] 这样，通过控制开关24，达到控制除湿扇21和电加热片20的目的。

[0046] 如图2并结合图4，还包括前板12以及后板13，所述前板12设置在刀座架11的前端，所述后板13设置在刀座架11的后端。

[0047] 如图1，前板12以及后板13是分别可拆卸的设置在刀座架11的前端和后端，当使用者需要下厨切菜时，可以将前板12以及后板13从刀座架11上拆下，然后将前板12与后板13相互组合在一起形成一个刀板，然后在所形成的刀板上进行切菜，当不在使用前板12以及后板13时，可以将前板12与后板13分别安装在刀座架11的前端与后端。

[0048] 最后应说明的是：以上各实施例仅用以说明本实用新型的技术方案，而非对其限制；尽管参照前述各实施例对本实用新型进行了详细的说明，本领域的普通技术人员应当理解：其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改，或者对其中部分或者全部技术特征进行等同替换；而这些修改或者替换，并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型各实施例技术方案的范围，其均应涵盖在本实用新型的权利要求和说明书的范围当中。

图1

图2

图3

图4