(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 205593254 U
(45)授权公告日 2016.09.21

(21)申请号 201620388770.2

(22)申请日 2016.05.04

(73)专利权人 苏州科瑞森制冷科技有限公司
地址 215000 江苏省苏州市高新区浒关文昌路28号

(72)发明人 陈功治 高彬彬

(74)专利代理机构 苏州广正知识产权代理有限公司 32234
代理人 徐萍

(51)Int.Cl.
F25D 11/00(2006.01)
A23L 3/36(2006.01)

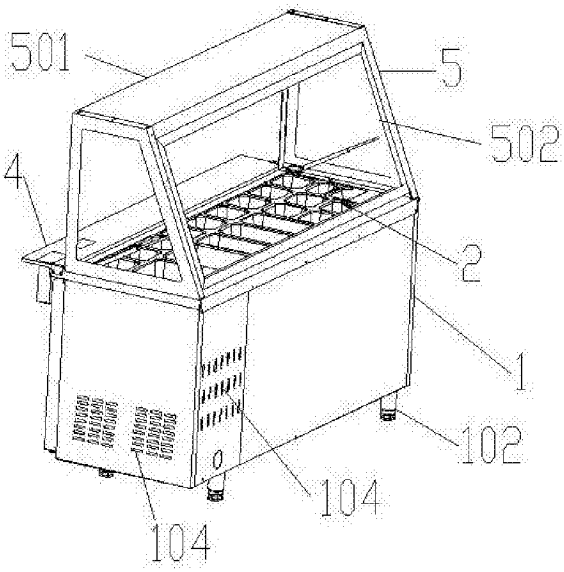
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种半敞式商用沙拉台

(57)摘要

本实用新型公开了一种半敞式商用沙拉台，包括：箱体、盆体组件、导风装置、工作板和罩体，所述盆体组件独立设置在所述箱体的顶部，所述导风装置设置在所述箱体内且朝向所述盆体组件，所述工作板独立设置在所述箱体的顶部且抵接所述盆体组件，所述罩体独立设置在所述箱体与所述盆体组件的顶部且开口朝向所述工作板的一侧。通过上述方式，本实用新型半敞式商用沙拉台具有结构新颖、设计优化、能耗降低、制冷均匀、视野开阔、操作方便、健康卫生、方便清理、成本低、性能稳定、使用寿命长、方便实用等优点，在半敞式商用沙拉台的普及上有着广泛的市场前景。



CN 205593254 U

1.一种半敞式商用沙拉台，其特征在于，包括：箱体、盆体组件、导风装置、工作板和罩体，所述盆体组件独立设置在所述箱体的顶部，所述导风装置设置在所述箱体内且朝向所述盆体组件，所述工作板独立设置在所述箱体的顶部且抵接所述盆体组件，所述罩体独立设置在所述箱体与所述盆体组件的顶部且开口朝向所述工作板的一侧。

2.根据权利要求1所述的半敞式商用沙拉台，其特征在于，所述箱体包括制冷装置，所述导风装置设置在所述制冷装置与所述盆体组件之间。

3.根据权利要求1所述的半敞式商用沙拉台，其特征在于，所述箱体的底部设置有若干底脚。

4.根据权利要求1所述的半敞式商用沙拉台，其特征在于，所述箱体在朝向所述工作板的一侧设置有若干铰链门。

5.根据权利要求1所述的半敞式商用沙拉台，其特征在于，所述箱体的侧面设置有若干透气孔。

6.根据权利要求1所述的半敞式商用沙拉台，其特征在于，所述工作板包括刀具盒和垃圾口。

7.根据权利要求6所述的半敞式商用沙拉台，其特征在于，所述垃圾口的底部设置有垃圾盒。

8.根据权利要求1所述的半敞式商用沙拉台，其特征在于，所述罩体包括固定支架和玻璃窗。

9.根据权利要求8所述的半敞式商用沙拉台，其特征在于，所述固定支架的顶部为不锈钢板材，侧面为玻璃侧窗。

10.根据权利要求8所述的半敞式商用沙拉台，其特征在于，所述玻璃窗为铰链设置且两侧设置有阻尼气弹簧。

一种半敞式商用沙拉台

技术领域

[0001] 本实用新型涉及商用沙拉台领域，特别是涉及一种半敞式商用沙拉台。

背景技术

[0002] 目前市场上所销售的商用制冷沙拉台一般有两种，一种是全敞开式沙拉台，既箱体顶部全部敞开，以方便放盆体组件，而顶部没有任何东西遮挡；另一种是半敞开式沙拉台，箱体顶部同样是全敞开的，但是顶部增加了一个固定式的半敞开型玻璃罩；以上两种沙拉台在盆体组件与箱体之间都没有任何形式的风道，盆体组件之间的支架不可任意组合搭配来满足不同规格的盆体组件。

[0003] 目前市场上两种沙拉台都存在以下几点不足：

[0004] 1、浪费能源，无论是敞开式或者是半敞开式的沙拉台其顶部的GN盆都是直接与外界环境接触，那么GN盘将会通过空气源源不断向外传递冷量，半敞开式比全敞开式的传递稍微会慢些而已；

[0005] 2、不卫生，沙拉台的用处主要是制作沙拉或者其它即食性食品，一般顾客会见证食物的制作过程，那么首先要满足卫生标准，这样顾客才能更放心的食用，半敞开式的比全敞开式的稍微要好一点，但是仍然不够周到；

[0006] 3、实用性、沙拉台的主要实用性就是既可以对食品原材料进行保鲜储存又可以作为操作台进行现场操作；以上两种沙拉台都可以满足，但是从人性化的角度考虑的话，以上两种沙拉台显得不够谨慎；首先使用者操作完成后一些工具将没有专用的位置放置，不安全，其次操作过程中产生的垃圾将随时清理，没有临时存放的空间设计，这样影响使用者操作效率。

实用新型内容

[0007] 本实用新型主要解决的技术问题是提供一种半敞式商用沙拉台，通过采用导风装置来流通冷气以防盆体受冷不均匀、采用工作板来方便操作、采用罩体来保证卫生、存储冷气同时保证视野开阔，结构新颖、设计优化、能耗降低、制冷均匀、视野开阔、操作方便、健康卫生、方便清理、成本低、性能稳定、使用寿命长、方便实用，在半敞式商用沙拉台的普及上有着广泛的市场前景，在半敞式商用沙拉台的普及上有着广泛的市场前景。

[0008] 为解决上述技术问题，本实用新型提供一种半敞式商用沙拉台，包括：箱体、盆体组件、导风装置、工作板和罩体，所述盆体组件独立设置在所述箱体的顶部，所述导风装置设置在所述箱体内且朝向所述盆体组件，所述工作板独立设置在所述箱体的顶部且抵接所述盆体组件，所述罩体独立设置在所述箱体与所述盆体组件的顶部且开口朝向所述工作板的一侧。

[0009] 在本实用新型一个较佳实施例中，所述箱体包括制冷装置，所述导风装置设置在所述制冷装置与所述盆体组件之间。

[0010] 在本实用新型一个较佳实施例中，所述箱体的底部设置有若干底脚。

[0011] 在本实用新型一个较佳实施例中，所述箱体在朝向所述工作板的一侧设置有若干铰链门。

[0012] 在本实用新型一个较佳实施例中，所述箱体的侧面设置有若干透气孔。

[0013] 在本实用新型一个较佳实施例中，所述工作板包括刀具盒和垃圾口。

[0014] 在本实用新型一个较佳实施例中，所述垃圾口的底部设置有垃圾盒。

[0015] 在本实用新型一个较佳实施例中，所述罩体包括固定支架和玻璃窗。

[0016] 在本实用新型一个较佳实施例中，所述固定支架的顶部为不锈钢板材，侧面为玻璃侧窗。

[0017] 在本实用新型一个较佳实施例中，所述玻璃窗为铰链设置且两侧设置有阻尼气弹簧。

[0018] 本实用新型的有益效果是：本实用新型半敞式商用沙拉台具有结构新颖、设计优化、能耗降低、制冷均匀、视野开阔、操作方便、健康卫生、方便清理、成本低、性能稳定、使用寿命长、方便实用等优点，在半敞式商用沙拉台的普及上有着广泛的市场前景。

附图说明

[0019] 为了更清楚地说明本实用新型实施例中的技术方案，下面将对实施例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的前提下，还可以根据这些附图获得其它的附图，其中：

[0020] 图1是本实用新型的半敞式商用沙拉台一较佳实施例的立体结构示意图；

[0021] 图2是本实用新型的半敞式商用沙拉台一较佳实施例的侧视图；

[0022] 图3是本实用新型的半敞式商用沙拉台一较佳实施例的俯视图。

具体实施方式

[0023] 下面将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，所描述的实施例仅是本实用新型的一部分实施例，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做出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0024] 请参阅图1-图3，本实用新型实施例包括：

[0025] 一种半敞式商用沙拉台，包括：箱体1、盆体组件2、导风装置3、工作板4和罩体5。

[0026] 所述盆体组件2独立设置在所述箱体1的顶部，可根据实际需要使用不同组合的盆体，设计多样、适用性广，所述导风装置3设置在所述箱体1内且朝向所述盆体组件2，流通冷气以防盆体受冷不均匀，克服了以往靠近制冷装置101的盆体温度低、远离制冷装置101的盆体温度高的缺点，制冷均匀、保证食物品质、节约能源、能耗降低，所述工作板4独立设置在所述箱体1的顶部且抵接所述盆体组件2，所述罩体5独立设置在所述箱体1与所述盆体组件2的顶部且开口朝向所述工作板4的一侧，避免冷气流失、保证卫生、保证视野开阔，结构新颖、设计优化、视野开阔、方便实用。

[0027] 优选地，所述箱体1包括制冷装置101，所述导风装置3设置在所述制冷装置101与所述盆体组件2之间。

[0028] 优选地，所述箱体1的底部设置有若干底脚102。

[0029] 优选地，所述箱体1在朝向所述工作板4的一侧设置有若干铰链门103。

[0030] 优选地，所述箱体1的侧面设置有若干透气孔104。

[0031] 优选地，所述工作板4包括刀具盒401和垃圾口402，方便放置刀具、方便拿取刀具、方便丢弃垃圾，操作方便、健康卫生、方便清理。

[0032] 优选地，所述垃圾口402的底部设置有垃圾盒403。

[0033] 优选地，所述罩体5包括固定支架501和玻璃窗502。

[0034] 优选地，所述固定支架501的顶部为不锈钢板材，侧面为玻璃侧窗。

[0035] 优选地，所述玻璃窗502为铰链设置且两侧设置有阻尼气弹簧。

[0036] 本实用新型半敞式商用沙拉台的有益效果是：

[0037] 一、通过采用导风装置来流通冷气以防盆体受冷不均匀，克服了以往靠近制冷装置的盆体温度低、远离制冷装置的盆体温度高的缺点，制冷均匀、保证食物品质、节约能源、能耗降低；

[0038] 二、通过采用带有刀具盒和垃圾口的工作板，方便放置刀具、方便拿取刀具、方便丢弃垃圾，操作方便、健康卫生、方便清理；

[0039] 三、采用罩体来避免冷气流失、节约能源、能耗降低，保证卫生、保证视野开阔，结构新颖、设计优化、视野开阔、方便实用。

[0040] 以上所述仅为本实用新型的实施例，并非因此限制本实用新型的专利范围，凡是利用本实用新型说明书内容所作的等效结构或等效流程变换，或直接或间接运用在其它相关的技术领域，均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

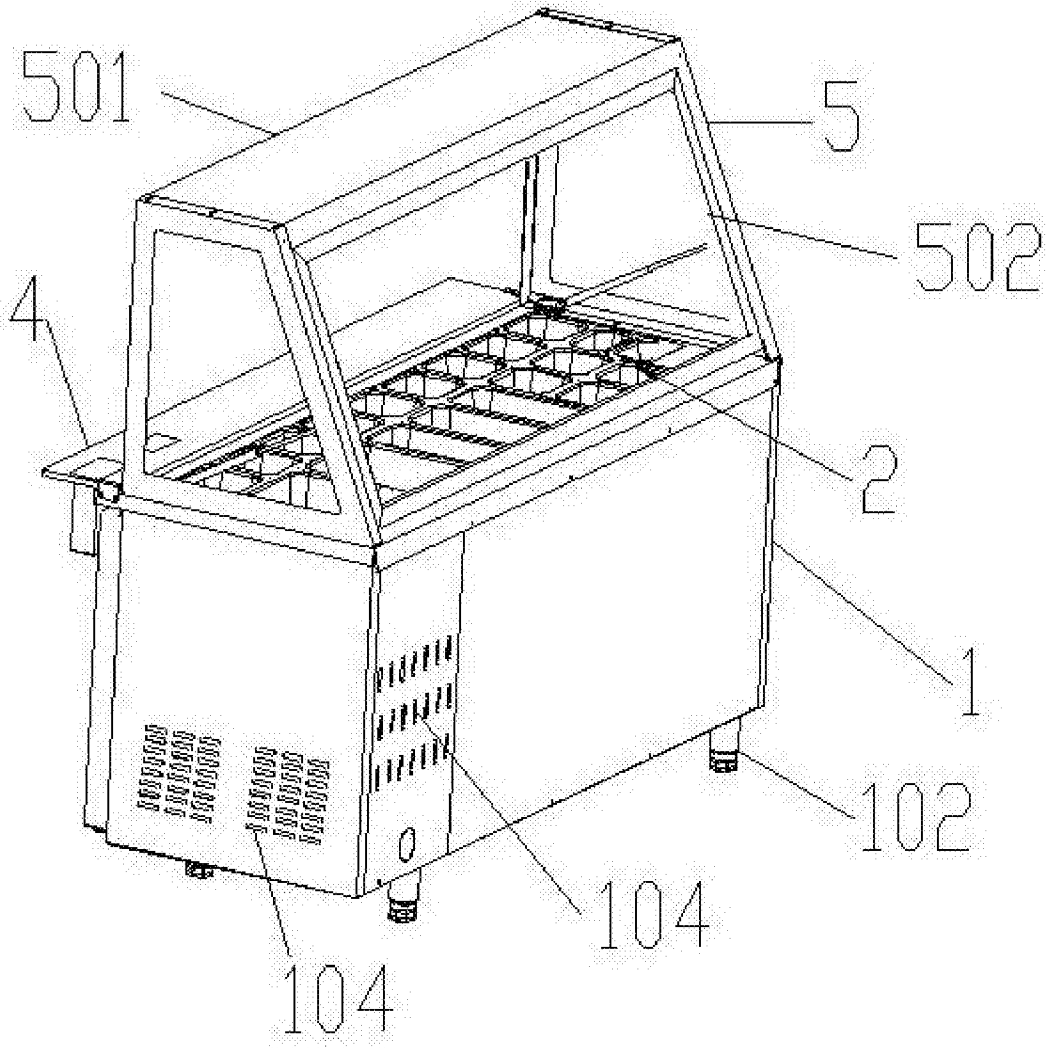


图1

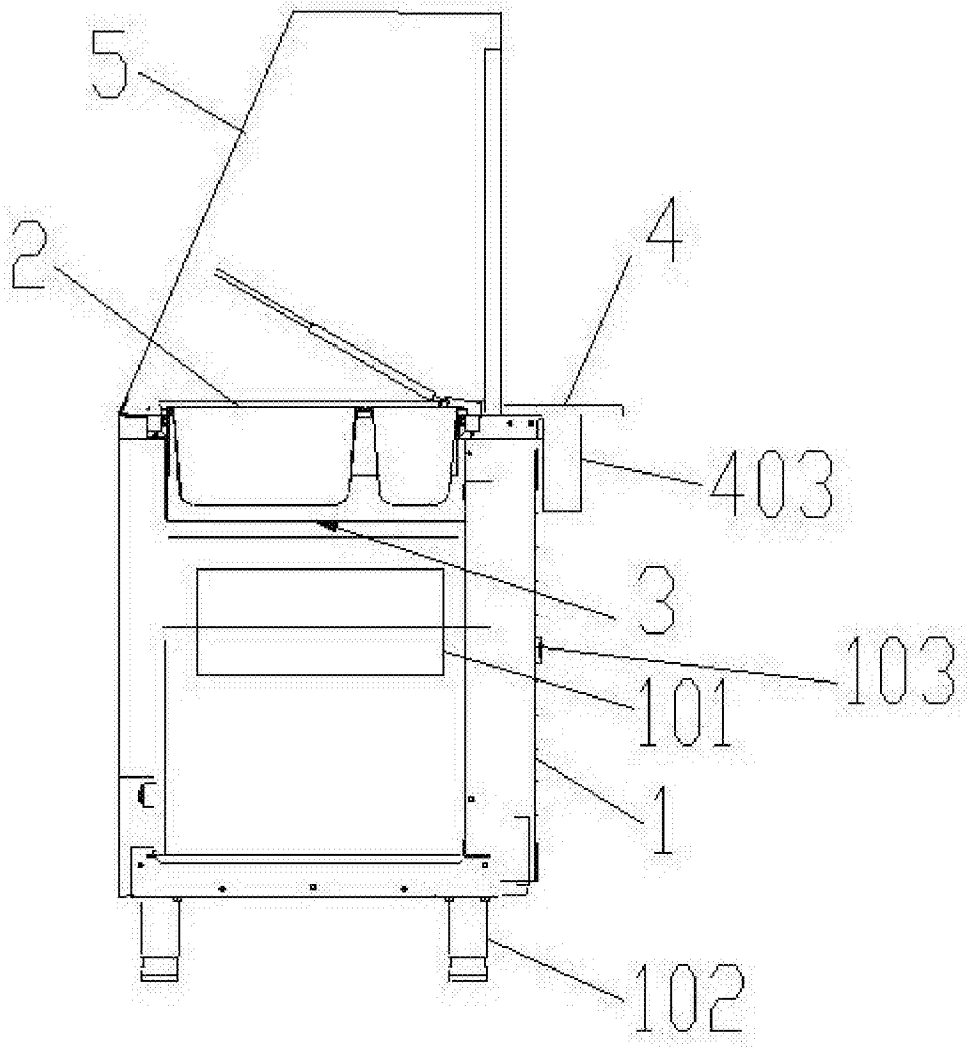


图2

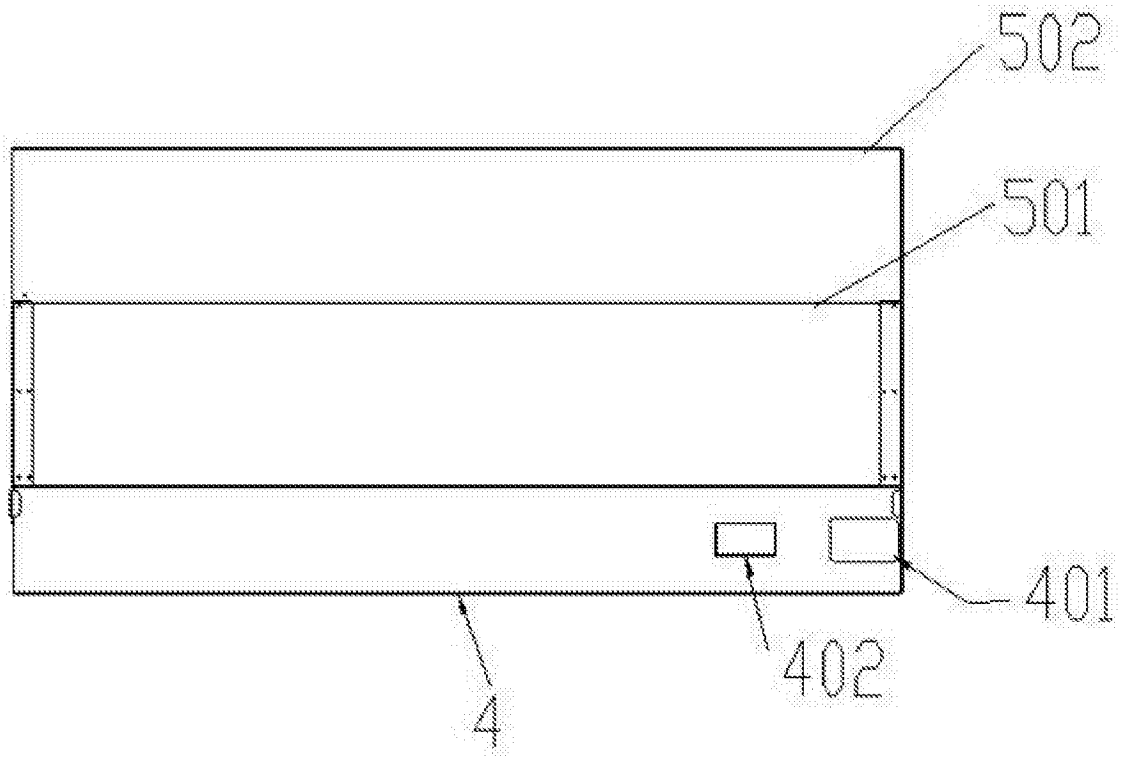


图3