(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 203985944 U
(45)授权公告日 2014.12.10

(21)申请号 201420450460.X

(22)申请日 2014.08.11

(73)专利权人 浙江双凤食品有限公司
地址 325300 浙江省文成县大峃镇城东北路11号

(72)发明人 王金凤

(51)Int.Cl.
A23L 1/311(2006.01)

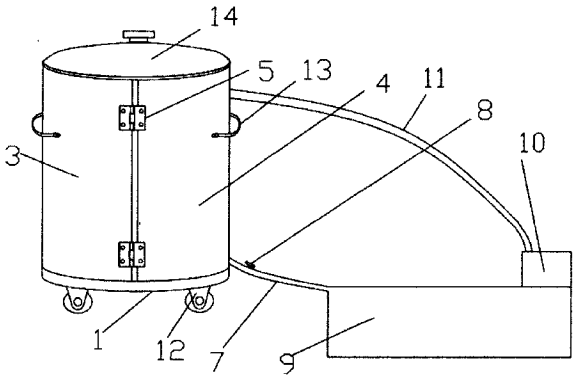
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

兔肉蒸煮炉

(57)摘要

本实用新型属于食品加工设备领域，是针对现有的兔肉蒸煮炉需要配用起重机一起使用造成蒸煮炉的造价高、使用地域具有较大的局限性而提供的一种新型的兔肉蒸煮炉，其包括炉体，炉体包括底板、加热台、左侧板和右侧板，炉体为圆筒形结构，右侧板与底板一体式结构，左侧板一端与右侧板通过铰链连接，另一端通过锁紧装置锁紧，加热台设在底板中间，在右侧板的下端设置有一排液管，在排液管上安装有排液阀，还包括储液罐，排液管与储液罐连通，在储液罐上安装有水泵，水泵与电源电连接，水泵的出水端通过管道与炉体连通。炉体采用侧开式结构使炉体内的肉篓方便拿出，与现有的蒸煮炉相比节约了起重器，使本实用新型的安装位置不具有局限性，实用性强。



CN 203985944 U

1. 兔肉蒸煮炉，包括炉体，肉篓放置在炉体内，兔肉放置在肉篓内，所述的肉篓为网状结构，其特征在于：所述的炉体包括底板、加热台、左侧板和右侧板，炉体为圆筒形结构，右侧板与底板一体式结构，左侧板一端与右侧板通过铰链连接，另一端通过锁紧装置锁紧，在右侧板上与左侧板相接触的两端均设有橡胶密封条，加热台设在底板中间，加热台与电源电连接，在加热台的周边设有 O 形密封圈，在右侧板的下端贯穿右侧板设置有一排液管，在排液管上安装有排液阀，还包括储液罐，排液管与储液罐连通，在储液罐上安装有水泵，水泵与电源电连接，水泵的出水端通过管道与炉体连通，在所述的底板的下端底部安装有万向滚轮，在所述的左侧板和右侧板的外壁安装有提手，在所述的炉体的上端盖设有炉盖，所述的锁紧装置包括分别安装在左侧板和右侧板上的挂耳，两挂耳之间通过螺栓连接。

兔肉蒸煮炉

技术领域

[0001] 本实用新型属于食品加工设备领域，特别涉及一种兔肉的蒸煮炉。

背景技术

[0002] 现有的兔肉蒸煮炉的兔肉及肉篓需要用起重机来实现入炉和出炉，这种结构的兔肉蒸煮炉造价高，使用时具有较大的局限性。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是针对现有的兔肉蒸煮炉需要配用起重机一起使用造成蒸煮炉的造价高、使用地域具有较大的局限性而提供的一种新型的兔肉蒸煮炉。

[0004] 本实用新型是通过如下技术方案来实现的：

[0005] 兔肉蒸煮炉，包括炉体，肉篓放置在炉体内，兔肉放置在肉篓内，所述的肉篓为网状结构，所述的炉体包括底板、加热台、左侧板和右侧板，炉体为圆筒形结构，右侧板与底板一体式结构，左侧板一端与右侧板通过铰链连接，另一端通过锁紧装置锁紧，在右侧板上与左侧板相接触的两端均设有橡胶密封条，加热台设在底板中间，加热台与电源电连接，在加热台的周边设有 O 形密封圈，在右侧板的下端贯穿右侧板设置有一排液管，在排液管上安装有排液阀，还包括储液罐，排液管与储液罐连通，在储液罐上安装有水泵，水泵与电源电连接，水泵的出水端通过管道与炉体连通。

[0006] 在所述的底板的下端底部安装有万向滚轮。

[0007] 在所述的左侧板和右侧板的外壁安装有提手。

[0008] 在所述的炉体的上端盖设有炉盖。

[0009] 所述的锁紧装置包括分别安装在左侧板和右侧板上的挂耳，两挂耳之间通过螺栓连接。

[0010] 本实用新型的有益效果：本实用新型炉体采用侧开式结构使炉体内的肉篓方便拿出，与现有的蒸煮炉相比节约了起重器，使本实用新型的安装位置不具有局限性，实用性强。

附图说明

[0011] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0012] 图 2 为炉体打开的状态图。

具体实施方式

[0013] 下面结合实施例对本实用新型作进一步说明。

[0014] 实施例

[0015] 如图 1 和图 2 所示的一种兔肉蒸煮炉，包括炉体，肉篓放置在炉体内，兔肉放置在肉篓内，所述的肉篓为网状结构，值得注意的是，所述的炉体包括底板 1、加热台 2、左侧板 3

和右侧板 4，炉体为圆筒形结构，右侧板 4 与底板 1 一体式结构，左侧板 3 一端与右侧板 4 通过铰链 5 连接，另一端通过锁紧装置锁紧，在右侧板 4 上与左侧板 3 相接触的两端均设有橡胶密封条 6，加热台 2 设在底板 1 中间，加热台 2 与电源电连接，在加热台 2 的周边设有 O 形密封圈，在右侧板 4 的下端贯穿右侧板 4 设置有一排液管 7，在排液管 7 上安装有排液阀 8，还包括储液罐 9，排液管 7 与储液罐 9 连通，在储液罐 9 上安装有水泵 10，水泵 10 与电源电连接，水泵 10 的出水端通过管道 11 与炉体连通。

[0016] 进一步值得注意的是在所述的底板的下端底部安装有万向滚轮 12。

[0017] 进一步值得注意的是在所述的左侧板和右侧板的外壁安装有提手 13。

[0018] 更进一步值得注意的是在所述的炉体的上端盖设有炉盖 14。所述的锁紧装置包括分别安装在左侧板和右侧板上的挂耳，两挂耳之间通过螺栓连接。

[0019] 需要将炉体内蒸煮好的兔肉拿出时，先将排液阀打开，使炉体内的水排放至储液罐内，待炉体内的水排放完毕的时候打开左侧板将炉体内的肉篓拿出即可；需要将兔肉放置在炉体内蒸煮时，先将装有兔肉的肉篓放入打开左侧板的炉体中，然后关闭左侧板并锁紧，然后关闭排液阀，打开水泵使储液罐内的水抽至炉体内，然后打开加热台的开关进行加热。

[0020] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解，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，本领域内普通的技术人员的简单更改和替换都是本实用新型的保护范围之内。

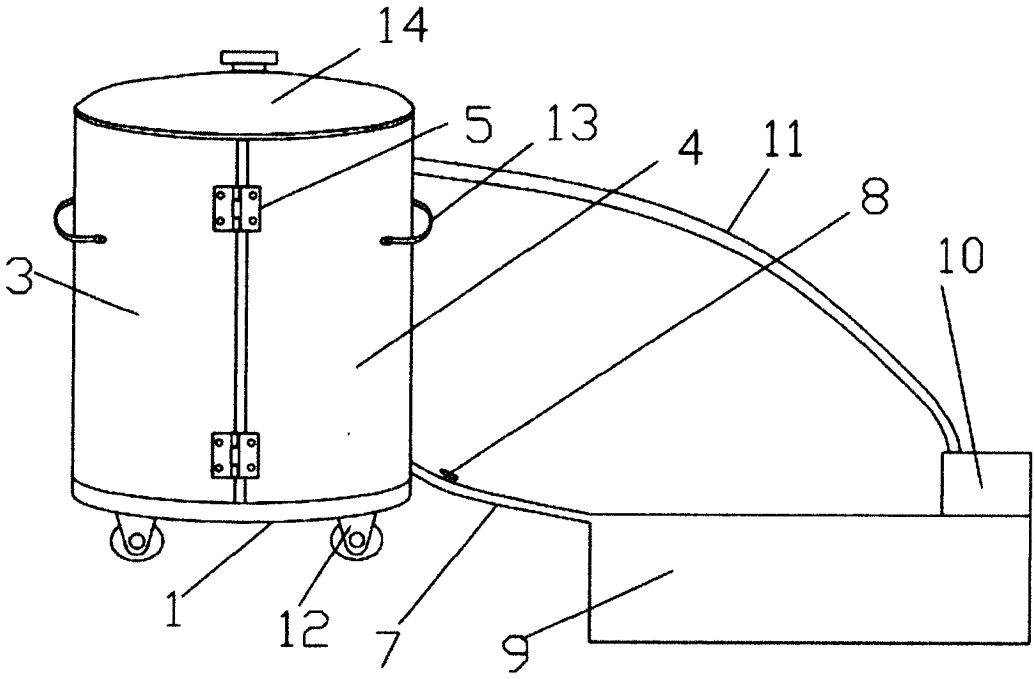


图 1

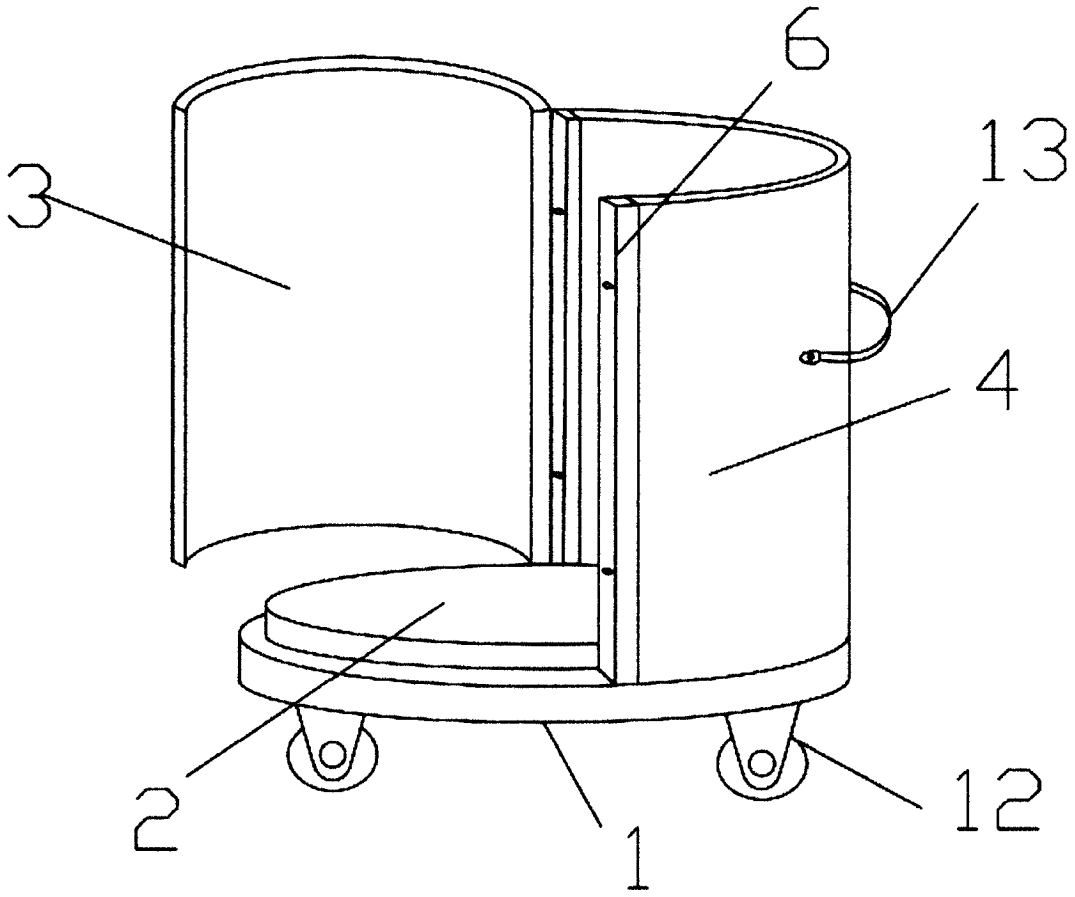


图 2