



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207755016 U

(45)授权公告日 2018.08.24

(21)申请号 201720813862.5

(22)申请日 2017.07.06

(73)专利权人 广州日出君家厨具设备有限公司

地址 510000 广东省广州市白云区太和镇
大沥村大沥路18号

(72)发明人 毛遨

(74)专利代理机构 广州一锐专利代理有限公司

44369

代理人 杨昕昕 董云

(51)Int.Cl.

A47J 27/04(2006.01)

B08B 9/093(2006.01)

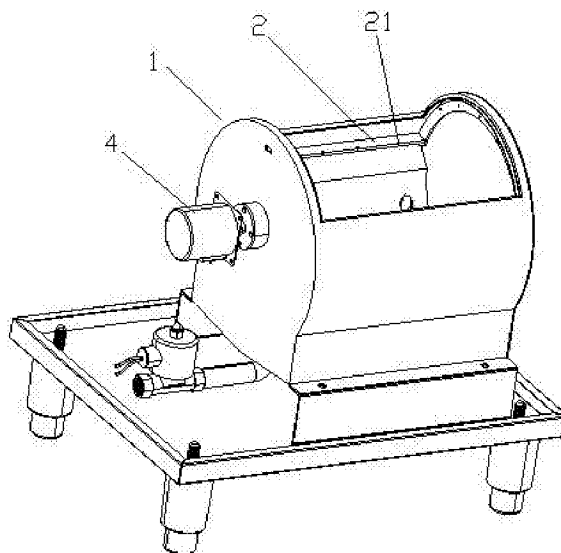
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种具有清洗装置蒸饭机壳体

(57)摘要

本实用新型涉及一种具有清洗装置蒸饭机壳体,所述的蒸饭机壳体内部设置有喷淋管道;所述的喷淋管道侧部设置有至少一个喷孔;所述的喷淋管道与蒸饭机壳体侧部紧贴。本实用新型所述的一种具有清洗装置蒸饭机壳体,能够全方位清洗蒸饭机壳体,清洁方便,清洁效率高。



1. 一种具有清洗装置蒸饭机壳体, 其特征在于: 所述的蒸饭机壳体内部设置有喷淋管道; 所述的喷淋管道侧部设置有至少一个喷孔; 所述的喷淋管道与蒸饭机壳体侧部紧贴。

2. 根据权利要求1所述的一种具有清洗装置蒸饭机壳体, 其特征在于: 所述的蒸饭机壳体内设置有用于安装内胆的第一空腔以及用于安装加热装置的第二空腔。

3. 根据权利要求2所述的一种具有清洗装置蒸饭机壳体, 其特征在于: 所述的第一空腔为圆筒状结构。

4. 根据权利要求3所述的一种具有清洗装置蒸饭机壳体, 其特征在于: 所述的喷淋管道设置于蒸饭机壳体内部的上侧。

5. 根据权利要求4所述的一种具有清洗装置蒸饭机壳体, 其特征在于: 所述的喷淋管道设置于蒸饭机壳体内部的前后两侧及左侧; 所述的喷淋管道与外部供水管连通。

一种具有清洗装置蒸饭机壳体

技术领域

[0001] 本实用新型涉及蒸饭机领域,尤其是一种具有清洗装置蒸饭机壳体。

背景技术

[0002] 蒸饭机是指利用电、燃气发热,蒸煮米饭的厨房烘烤设备。蒸饭机作为一种蒸饭效率大,所蒸米饭质量好的厨房用具,已被多数餐厅、学校、工厂的管理人员所采用,成为了厨房生产加工中必不可少的一支主力军。现有的蒸饭机,蒸饭机外壳与内胆多为连通式结构,方便对内胆进行蒸煮加热,节省能源,大部分蒸饭机可以自动加热,自动保温,自动断电,属于半自动的煮饭设备;由于蒸饭机外壳与内胆连通,蒸饭过程中,米汤也流通于蒸饭机外壳与内胆之间,因此需要对蒸饭机外壳内部进行清洗,一般是采用手动擦洗方式,对于较大型的蒸饭机来说,手动擦洗不够方便,清洗效率低。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是:为了克服上述中存在的问题,提供了一种具有清洗装置蒸饭机壳体,能够全方位清洗蒸饭机壳体,清洁方便,清洁效率高。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种具有清洗装置蒸饭机壳体,所述的蒸饭机壳体内部设置有喷淋管道;所述的喷淋管道侧部设置有至少一个喷孔;所述的喷淋管道与蒸饭机壳体侧部紧贴。

[0005] 作为优选,所述的蒸饭机壳体内设置有用于安装内胆的第一空腔以及用于安装加热装置的第二空腔。

[0006] 作为优选,所述的第一空腔为圆筒状结构。

[0007] 作为优选,所述的喷淋管道设置于蒸饭机壳体内部的上侧。

[0008] 作为优选,所述的喷淋管道设置于蒸饭机壳体内部的前后两侧及左侧;所述的喷淋管道与外部供水管连通。

[0009] 本实用新型的有益效果是:一种具有清洗装置蒸饭机壳体,通过喷淋管道对蒸饭机壳体内部进行清洗,喷淋管道由外部供水管供水,喷淋管道安装位置合理,避开了用于安装内胆的转轴套,安装于蒸饭机壳体内部的前后两侧及左侧,多个喷孔对蒸饭机壳体内部进行全面清洗,清洗效果好。

附图说明

[0010] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0011] 图1是本实用新型所述的一种具有清洗装置蒸饭机壳体的整体结构示意图;

[0012] 图2是本实用新型所述的一种具有清洗装置蒸饭机壳体的整体结构示意图;

[0013] 图3是本实用新型所述的一种具有清洗装置蒸饭机壳体的喷淋管道结构示意图。

具体实施方式

[0014] 现在结合附图对本实用新型作进一步详细的说明。这些附图均为简化的示意图，仅以示意方式说明本实用新型的基本结构，因此其仅显示与本实用新型有关的构成。

[0015] 实施例1

[0016] 如图1、2、3所示的一种具有清洗装置蒸饭机壳体，所述的蒸饭机壳体1内部设置有喷淋管道2；所述的喷淋管道2侧部设置有多多个喷孔21；所述的喷淋管道2与蒸饭机壳体1侧部紧贴。所述的喷淋管道2与外部供水管连通，喷淋管道2与外部供水管连接之间设置有电磁阀，由外部控制电路控制电磁阀的开关，喷淋管道2内部的水通过喷孔21喷出，对蒸饭机壳体1内部进行清洁。

[0017] 所述的蒸饭机壳体1内设置有用于安装内胆的第一空腔11以及用于安装加热装置的第二空腔12。所述的第一空腔11为圆筒状结构。本实施例中，蒸饭机壳体1装置入内胆后，第二空腔12加入水，通过水产生的蒸汽进行蒸饭，其中，内胆底部具有用于蒸汽透过的开孔，因此，内胆底部与蒸饭机壳体1连通；因此使用过后，需要对蒸饭机壳体1的内腔部进行清洗；通过喷淋管道2对蒸饭机壳体1内部进行清洗，喷淋管道2侧部设置有多多个喷孔21，能够对蒸饭机壳体1的内腔的多个部位进行喷洗。

[0018] 本实施例所述的具有清洗装置蒸饭机壳体，通过喷淋管道2对蒸饭机壳体1内部进行清洗，喷淋管道2由外部供水管供水，多个喷孔21对蒸饭机壳体1内部进行全面清洗，清洗效果好。

[0019] 实施例2

[0020] 如图1、2、3所示的一种具有清洗装置蒸饭机壳体，所述的蒸饭机壳体1内部设置有喷淋管道2；所述的喷淋管道2侧部设置有多多个喷孔21；所述的喷淋管道2与蒸饭机壳体1侧部紧贴。所述的喷淋管道2与外部供水管连通，喷淋管道2与外部供水管连接之间设置有电磁阀，由外部控制电路控制电磁阀的开关，喷淋管道2内部的水通过喷孔21喷出，对蒸饭机壳体1内部进行清洁。其中，蒸饭机壳体1上部具有可拆装的密封盖(图未示)。

[0021] 所述的蒸饭机壳体1内设置有用于安装内胆的第一空腔11以及用于安装加热装置的第二空腔12。所述的第一空腔11为圆筒状结构。本实施例中，蒸饭机壳体1装置入内胆后，第二空腔12加入水，通过水产生的蒸汽进行蒸饭，其中，内胆底部具有用于蒸汽透过的开孔，因此，内胆底部与蒸饭机壳体1连通；因此使用过后，需要对蒸饭机壳体1的内腔部进行清洗；通过喷淋管道2对蒸饭机壳体1内部进行清洗，喷淋管道2侧部设置有多多个喷孔21，能够对蒸饭机壳体1的内腔的多个部位进行喷洗。

[0022] 所述的喷淋管道2设置于蒸饭机壳体1内部的上侧。蒸饭机壳体1为金属材质制成，喷淋管道2固定焊接在蒸饭机壳体1内。

[0023] 所述的喷淋管道2设置于蒸饭机壳体1内部的前后两侧及左侧，且左侧连通有与外部供水管道连通的进水段(图未示)，其中，左侧为弧形段，另外两侧为直线段；本实施例中的蒸饭机壳体1内的右侧具有用于安装内胆的转轴套3，因此，喷淋管道2的位置心避开了转轴套3的安装位置；所述的转轴套3通过密封轴承安装在内胆空腔2的内侧部并由外部电机4驱动。本实施例中的转轴套3与圆筒状结构的内胆传动连接，带动内胆进行旋转淘米洗米。

[0024] 本实用新型所述的一种具有清洗装置蒸饭机壳体，通过喷淋管道2对蒸饭机壳体1内部进行清洗，喷淋管道2由外部供水管供水，喷淋管道2安装位置合理，避开了用于安装内胆的转轴套3，安装于蒸饭机壳体1内部的前后两侧及左侧，多个喷孔21对蒸饭机壳体1内部

进行全面清洗,清洗效果好。

[0025] 以上述依据本实用新型的理想实施例为启示,通过上述的说明内容,相关工作人员完全可以在不偏离本项实用新型技术思想的范围内,进行多样的变更以及修改。本项实用新型的技术性范围并不局限于说明书上的内容,必须要根据权利要求范围来确定其技术性范围。

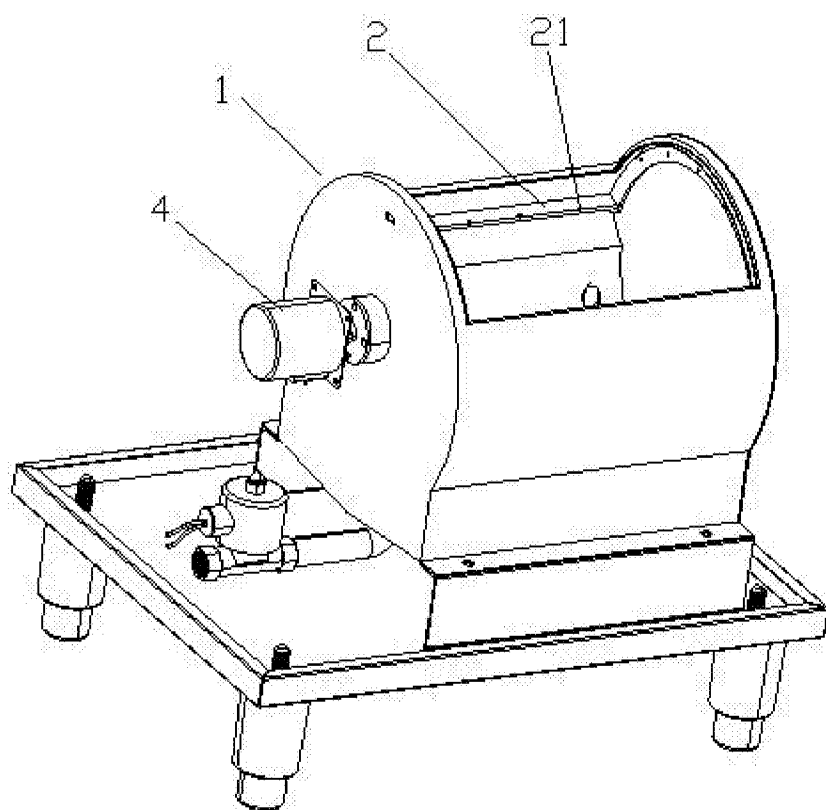


图1

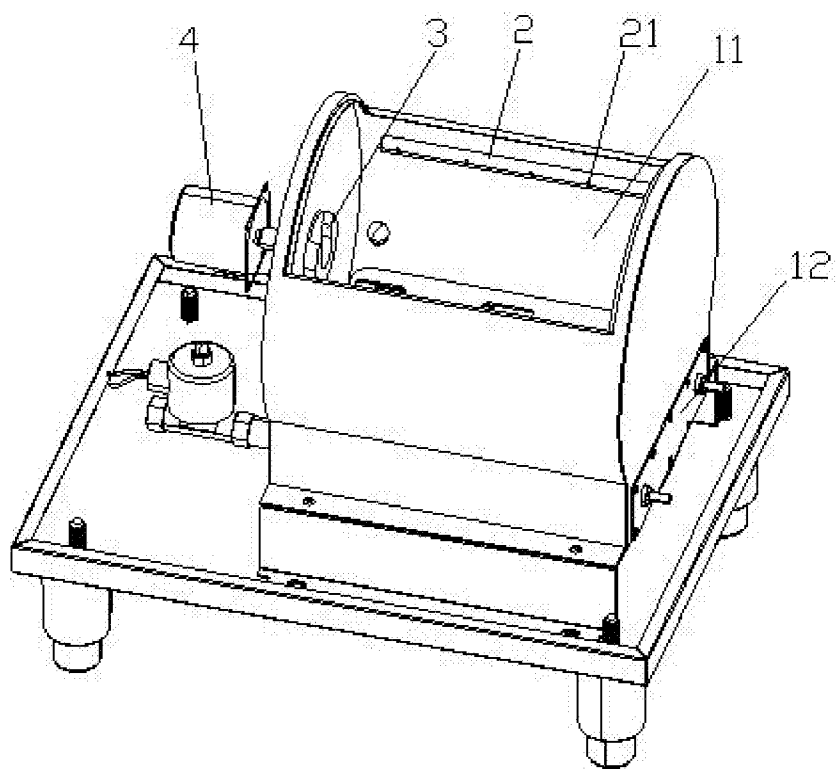


图2

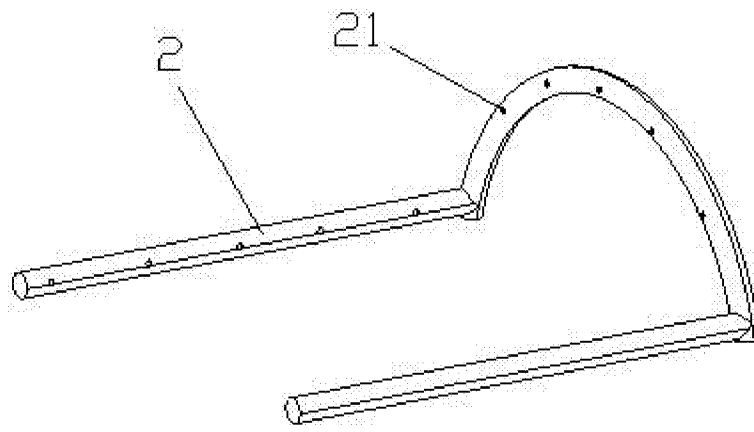


图3