(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 203041822 U
(45)授权公告日 2013.07.10

(21)申请号 201220756339.0

(22)申请日 2012.12.25

(73)专利权人 贾彦军
地址 072150 河北省保定市满城县育才街
11楼1单元301室

(72)发明人 贾彦军

(51)Int.Cl.
A47J 27/00(2006.01)
A47J 36/00(2006.01)

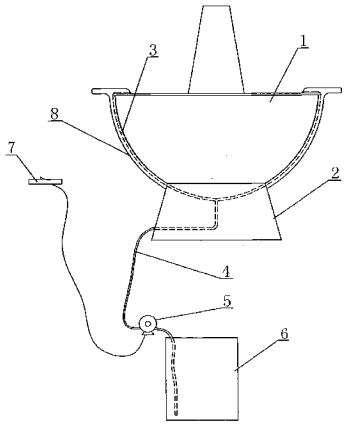
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

可便捷续水式炭火锅

(57)摘要

本实用新型涉及一种火锅炊具，尤其是涉及一种可便捷续水式炭火锅，包括有锅体、锅座，在锅体的外壁焊装有续水管，续水管的上口对向锅体内，下口与一软管密封连接，软管的另一端经由一微型泵后引入一保温储水桶中，微型泵配有电源并带有手控开关。该可便捷续水式炭火锅尤其适合餐饮服务行业采用。该可便捷续水式炭火锅在使用过程中使用者（顾客）可按需自行对炭火锅便捷续水而无需经常呼请服务人员来续水，从而有效缓减炭火锅使用过程中因服务人力不济而导致的服务压力，为服务运营者降减服务人力成本的同时也给顾客带来便利。



CN 203041822 U

1. 一种可便捷续水式炭火锅，包括有锅体 (1)、锅座 (2)，其特征在于：在锅体 (1) 的外壁焊装有续水管 (3)，续水管 (3) 的上口对向锅体 (1) 内，下口与一软管 (4) 密封连接，软管 (4) 的另一端经由一微型泵 (5) 后引入一保温储水桶 (6) 中，微型泵 (5) 配有电源并带有手控开关 (7)。

2. 根据权利要求 1 所述的可便捷续水式炭火锅，其特征在于：在所述的续水管 (3) 外装裱有同样焊装在锅体 (1) 外壁的饰体 (8)。

3. 根据权利要求 1 所述的可便捷续水式炭火锅，其特征在于：所述锅体 (1) 外壁焊装的续水管 (3) 为一对并呈对称分布，两续水管 (3) 各自的下口延伸至锅座 (2) 内腔后合为一口，在引出锅座 (2) 处与软管 (4) 密封连接。

4. 根据权利要求 3 所述的可便捷续水式炭火锅，其特征在于：在两续水管 (3) 外均装裱有同样焊装在锅体 (1) 外壁的饰体 (8)，两个饰体 (8) 在锅体 (1) 的边缘处形成一对把手。

可便捷续水式炭火锅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种火锅炊具，尤其是涉及一种可便捷续水式炭火锅。

背景技术

[0002] 火锅是指一种有着悠久历史的中国传统烹饪方式，也指实现这种烹饪方式所用的锅具，这种锅具在我国历史上经过历朝历代的演变而具有了非常的意义。目前，传统的以木炭为燃料的炭火锅仍然被广泛使用着（尤其是在餐饮服务行业），深受人们的青睐。传统的炭火锅在使用时，锅内预先加入的底汤因蒸发与食用而消耗极快，因此在使用过程中需经常性地向锅内续加汤水，这给使用过程带来了不便；尤其是在餐饮服务行业，这种情况往往会导致服务人力跟不上，带来一定的服务压力，同时服务过程也会给顾客带来不便，而如果增加服务人力则势必大大提高服务运营成本。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是：提供一种尤其适合餐饮服务行业采用的可便捷续水式炭火锅，使用这种火锅可有效缓减火锅使用过程中因服务人力不济而导致的服务压力，为服务运营者降减服务人力成本的同时也给顾客带来便利。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：一种可便捷续水式炭火锅，包括有锅体、锅座，在锅体的外壁焊装有续水管，续水管的上口对向锅体内，下口与一软管密封连接，软管的另一端经由一微型泵后引入一保温储水桶中，微型泵配有电源并带有手控开关。该可便捷续水式炭火锅的使用方式如下：保温储水桶及微型泵一般置于火锅桌桌下，微型泵的手控开关安装在火锅桌桌面合适的位置处，保温储水桶内预先储水，这样，在火锅的使用过程中，顾客即可按需自行通过桌面上的手控开关实现对火锅的续水，而不必再经常呼请服务人员来续水，节省了等待时间，也避免了服务过程带来的不便，作为服务运营者而言则大大减轻了服务压力。

[0005] 进一步地，在所述的续水管外装裱有同样焊装在锅体外壁的饰体。饰体既起装饰作用的同时也用于保护续水管，饰体可设计成各种合适的外形，如龙、凤等动物外形或其他。

[0006] 再进一步地，所述锅体外壁焊装的续水管为一对并呈对称分布，两续水管各自的下口延伸至锅座内腔后合为一口，在引出锅座处与软管密封连接。

[0007] 在上述两续水管外均装裱有同样焊装在锅体外壁的饰体，两个饰体在锅体的边缘处形成一对把手，如此，饰体作为装饰物的同时也充当把手使用。

[0008] 本实用新型的有益效果是：该可便捷续水式炭火锅尤其适合餐饮服务行业采用。该可便捷续水式炭火锅在使用过程中使用者（顾客）可按需自行对火锅便捷续水而无需经常呼请服务人员来续水，从而有效缓减火锅使用过程中因服务人力不济而导致的服务压力，为服务运营者降减服务人力成本的同时也给顾客带来便利。

附图说明

[0009] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

[0010] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0011] 图中：1. 锅体 2. 锅座 3. 续水管 4. 软管 5. 微型泵 6. 保温储水桶 7. 手控开关 8. 饰体

具体实施方式

[0012] 一种可便捷续水式炭火锅，如图 1 所示，其包括有锅体 1、锅座 2，在锅体 1 的外壁焊装有续水管 3，续水管 3 的上口对向锅体 1 内，下口与一软管 4 密封连接，软管 4 的另一端经由一微型泵 5 后引入一保温储水桶 6 中，微型泵 5 配有电源并带有手控开关 7。

[0013] 在续水管 3 外装裱有同样焊装在锅体 1 外壁的饰体 8，饰体既起装饰作用的同时也用于保护续水管，饰体可设计成各种合适的外形，如龙、凤等动物外形或其他。

[0014] 锅体 1 外壁焊装的续水管 3 为一对并呈对称分布，两续水管 3 各自的下口延伸至锅座 2 内腔后合为一口，在引出锅座 2 处与软管 4 密封连接。在两续水管 3 外均装裱有同样焊装在锅体 1 外壁的饰体 8，两个饰体 8 在锅体 1 的边缘处形成一对把手，如此，饰体作为装饰物的同时也充当把手使用。

[0015] 该可便捷续水式炭火锅的使用方式如下：保温储水桶 6 及微型泵 5 一般置于火锅桌桌下，微型泵 5 的手控开关 7 安装在火锅桌桌面合适的位置处，保温储水桶 6 内预先储水，这样，在火锅的使用过程中，顾客即可按需自行通过桌面上的手控开关 7 实现对火锅的续水，而不必再经常呼请服务人员来续水，节省了等待时间，也避免了服务过程带来的不便，作为服务运营者而言则大大减轻了服务压力。

[0016] 本实用新型中的续水管 3 及饰体 8 的材质一般与锅体 1 的材质一致，如铜或不锈钢等，以保持产品整体外观的一致性，同时也方便产品的加工制造；当然，也可采用其他合适的材料制作。本实用新型中的软管 4 优选目前市售的食品级耐高温软管。

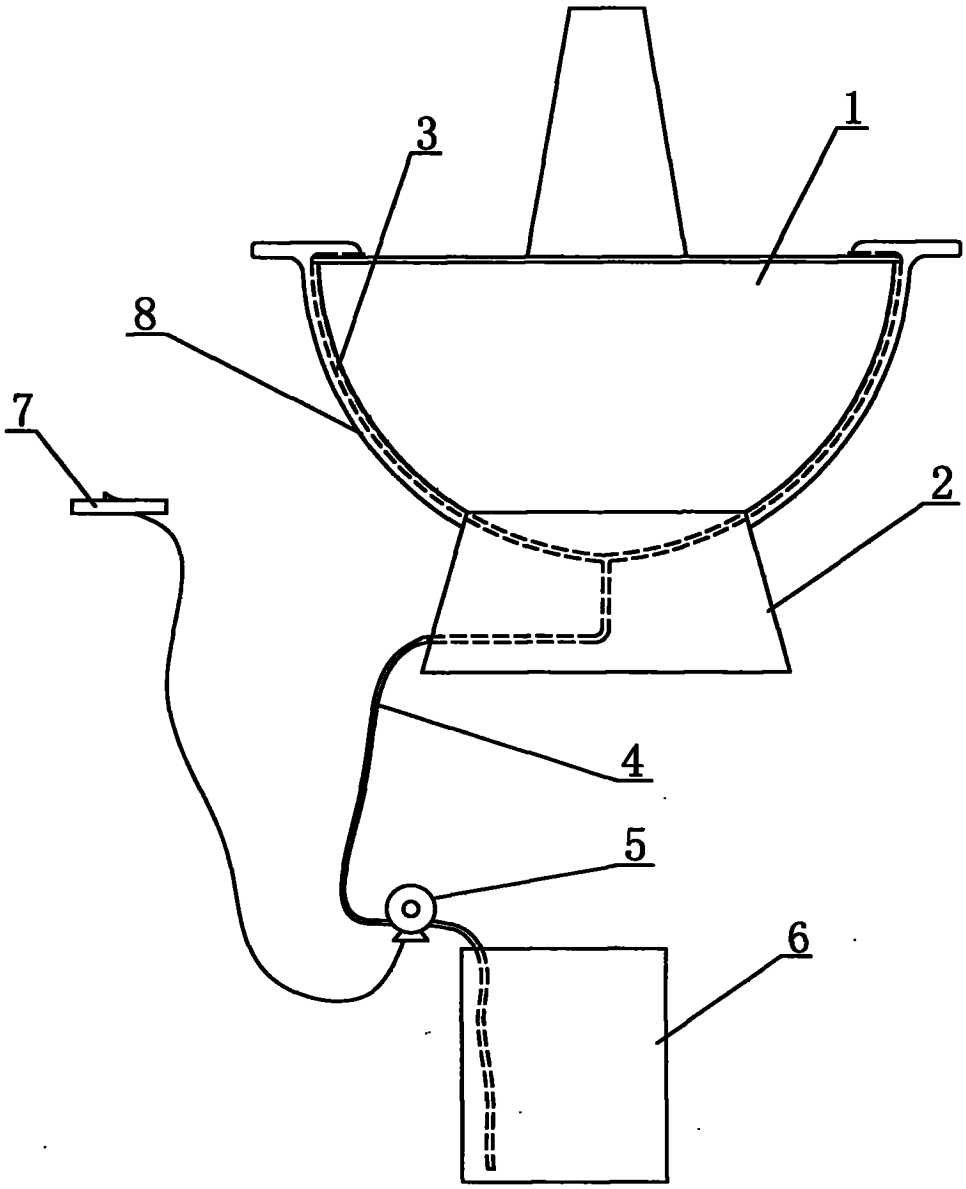


图 1