

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 01266673.4

[45]授权公告日 2002 年 9 月 11 日

[11]授权公告号 CN 2510748Y

[22]申请日 2001.11.16

[73]专利权人 陆勤清

地址 230001 安徽省合肥市中市区宿州路 276
号 4 幢 405 室

[72]设计人 陆勤清

[21]申请号 01266673.4

[74]专利代理机构 安徽省合肥新安专利代理有限责任公
司

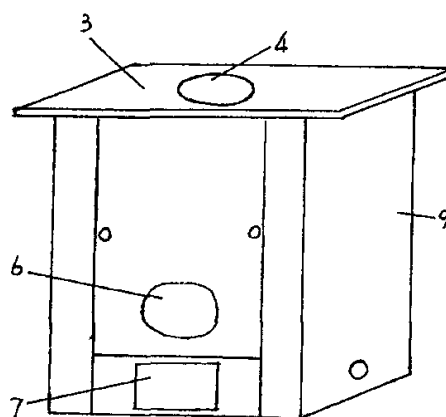
代理人 何梅生

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图页数 1 页

[54]实用新型名称 安全型无压蒸台

[57]摘要

安全型无压蒸台,由下方炉膛和上方锅体构成,其特征是,采用开放式锅体,所述开放式锅体是在锅体的上盖上直接开设蒸气口,并将其上盖设置为可直接放置蒸格的操作台面。本实用新型采用开放式锅体,易于清洗,不结垢,节约燃料,使用寿命长,彻底消除了安全隐患。其结构简单、成本低,无需安装,可随意摆放,搬运方便。



ISSN 1008-4274

权 利 要 求 书

1、安全型无压蒸台，由下方炉膛（1）和上方锅体（2）构成，其特征是，采用开放式锅体（2），所述开放式锅体（2）是在锅体（2）的上盖上直接开设蒸气口（4），并将其上盖设置为可直接放置蒸格的操作台面（3）。

2、根据权利要求 1 所述的安全型无压蒸台，其特征是炉膛（1）的侧壁采用夹套结构，其中空的夹套（5）与锅体（2）连通。

安全型无压蒸台

技术领域:

本实用新型涉及用于产生蒸气的锅炉。

背景技术:

对于小型餐饮业或食品加工业来说,蒸气在加工过程中必不可少。现有技术中所使用各种锅炉都属于压力容器,必须经过安检部门的定期检验,方可投入使用。操作者需要经过专门培训。尽管如此,其安全隐患仍然存在。

发明内容:

本实用新型所要解决的技术问题是提供一种安全型无压蒸台。彻底消除安全隐患。

本实用新型解决技术问题采用如下技术方案:

本实用新型由下方炉膛和上方锅体构成。

本实用新型的结构特点是,采用开放式锅体,所述开放式锅体是在锅体的上盖上直接开设蒸气口,并将其上盖设置为可直接放置蒸格的操作台面。

本实用新型的结构特点还在于所述炉膛的侧壁采用夹套结构,其中空的夹套与锅体连通。

与已有技术相比,本实用新型的有益效果体现在:

- 1、本实用新型结构简单、成本低,其制作方便、易于实施。
- 2、本实用新型无需安装,可随意摆放,搬运方便。
- 3、本实用新型采用开放式锅体,易于清洗,不结垢,节约燃料,使用寿命长。
- 4、本实用新型不存在安全隐患。

图 1 为本实用新型外形示意图。

图 2 为本实用新型内部结构示意图。

具体实施方式：

参见图 1、图 2，本实施例由下方炉膛 1 和上方锅体 2 构成。

采用开放式锅体 2。如图 2 所示，该开放式锅体 2 是在锅体 2 的上盖上直接开设蒸气口 4，蒸气口 4 可以是多孔。其上盖设置为可直接放置蒸格的操作台面 3。

此外，炉膛 1 的侧壁采用夹套结构，其中空的夹套 5 与锅体 2 连通。

图中示出，具体实施中，按照常规还应在炉膛 1 的背部开设加煤口 6 和出渣口 7，在炉膛 1 的四周，开设出风口 8，并在炉膛的外围设置炉罩 9。

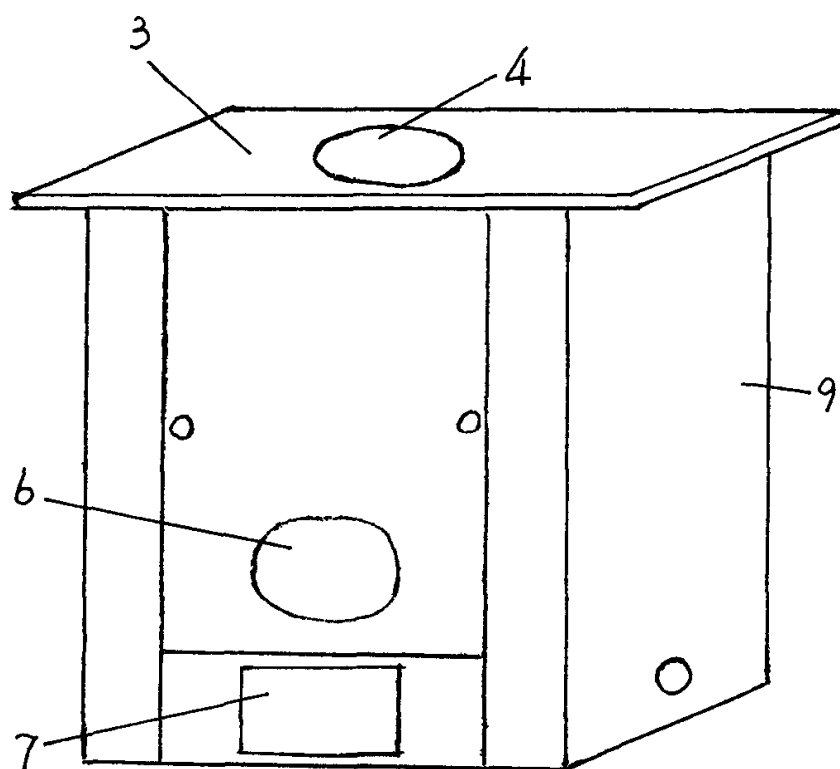


图 1

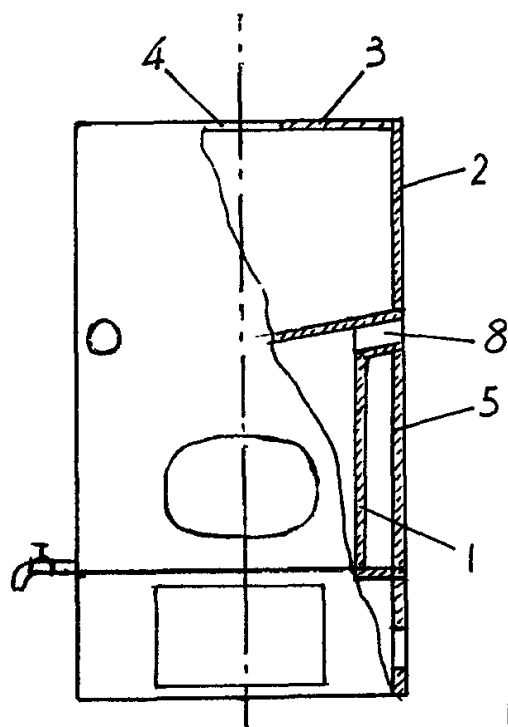


图 2