

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A47J 27/04 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720051931.X

[45] 授权公告日 2008 年 3 月 5 日

[11] 授权公告号 CN 201029747Y

[22] 申请日 2007.5.22

[21] 申请号 200720051931.X

[73] 专利权人 杜志明

地址 528300 广东省佛山市顺德区伦教街道
美大道青龙北 21 号

[72] 发明人 杜志明

[74] 专利代理机构 江门嘉权专利商标事务所有限公司

代理人 蒋康铭

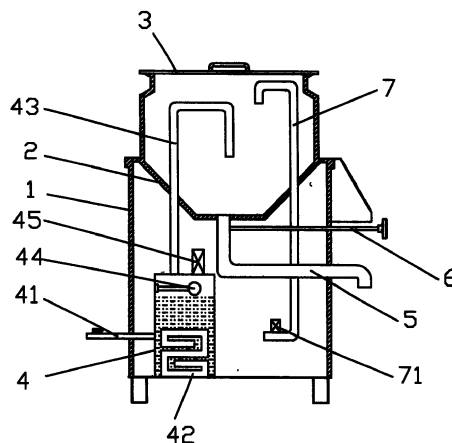
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种蒸气煲粥煲汤机

[57] 摘要

本实用新型公开了一种蒸气煲粥煲汤机，其包括机壳，机壳上端设置有煲料斗，煲料斗的端口上设置有盖板，所述机壳内设置有带进水管的水箱，水箱内安装有电热管，水箱上端设置有蒸气管与煲料斗相通，煲料斗上设置有入水管，所述煲料斗的底部设置有出料管与机壳外连通，在出料管上设有控制阀门；本产品采用蒸气使得煲料斗内的水受热，采用该方式进行煮食，不但易于控制煲煮时间，而且煲出的粥或汤的味道鲜美香滑，口感极佳，不会出现煲焦现象。



1. 一种蒸气煲粥煲汤机，其特征在于：包括机壳（1），机壳（1）上端设置有煲料斗（2），煲料斗（2）的端口上设置有盖板（3），所述机壳（1）内设置有带进水管（41）的水箱（4），水箱（4）内安装有电热管（42），水箱（4）上端设置有蒸气管（43）与煲料斗（2）相通，煲料斗（2）上设置有入水管（7），所述煲料斗（2）的底部设置有出料管（5）与机壳（1）外连通，在出料管（5）上设有控制阀门（6）。
2. 根据权利要求1所述的一种蒸气煲粥煲汤机，其特征在于：所述的水箱（4）内设置有浮球装置（44）。
3. 根据权利要求1所述的一种蒸气煲粥煲汤机，其特征在于：所述的水箱（4）上设置有安全排气阀（45）。
4. 根据权利要求1所述的一种蒸气煲粥煲汤机，其特征在于：所述的入水管（7）上设置有进水控制电磁阀（71）。

一种蒸气煲粥煲汤机

技术领域

本实用新型涉及一种蒸气设备，特别是一种蒸气煲粥煲汤机。

背景技术

现在煲粥煲汤用的一般都是电饭煲或高压锅，这种方式表现为直接加热，虽然加热速度快，可是当要煲大量的粥或汤的时候，难以控制温度和时间，从而导致煲出的粥或汤的味道不鲜美，甚至出现煲焦现象，所以开发一种采用蒸气进行煲粥煲汤的设备已经提上了人们的研究日程。

发明内容

为了克服现有技术的不足，本实用新型提供一种蒸气煲粥煲汤机。

本实用新型所采用的技术方案是：

一种蒸气煲粥煲汤机，其包括机壳，机壳上端设置有煲料斗，煲料斗的端口上设置有盖板，所述机壳内设置有带进水管的水箱，水箱内安装有电热管，水箱上端设置有蒸气管与煲料斗相通，煲料斗上设置有入水管，所述煲料斗的底部设置有出料管与机壳外连通，在出料管上设有控制阀门；

作为对上述实施方式的改进，所述的水箱内设置有浮球装

置；所述的水箱上设置有安全排气阀；

作为对上述实施方式的改进，所述的入水管上设置有进水控制电磁阀。

本实用新型的有益效果是：使用时，首先将汤料或者粥料放置在煲料斗内，启动入水管在煲料斗内注入一定量的水，接着启动电热管，使水箱内的水成为蒸气并从蒸气管内进入煲料斗，采用蒸气使得煲料斗内的水受热，采用该方式进行煮食，不但易于控制煲煮时间，而且煲出的粥或汤的味道鲜美香滑，口感极佳，不会出现煲焦现象。

附图说明

下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

图 1 是本实用新型的结构示意图；

图 2 是本实用新型的结构剖视图。

具体实施方式

参照图 1、图 2，一种蒸气煲粥煲汤机，包括机壳 1，机壳 1 上端设置有煲料斗 2，煲料斗 2 的端口上设置有盖板 3，所述机壳 1 内设置有带进水管 41 的水箱 4，水箱 4 内安装有电热管 42，水箱 4 上端设置有蒸气管 43 与煲料斗 2 相通，煲料斗 2 上设置有入水管 7，所述的入水管 7 上设置有进水控制电磁阀 71，所述煲料斗 2 的底部设置有出料管 5 与机壳 1 外连通，在出料管 5 上设有控制阀门 6。

本产品为了防止水箱 4 出现干烧现象，所述的水箱 4 内设

置有浮球装置 44，另外，水箱 4 上设置有安全排气阀 45，从而使本产品得到更好的安全性能，

本产品的工作原理是：首先将汤料或者粥料放置在煲料斗 2 内，启动入水管 7 在煲料斗 2 内注入一定量的水，接着启动电热管 42，使水箱 4 内的水成为蒸气并从蒸气管 43 内进入煲料斗 2，采用蒸气使得煲料斗 2 内的水受热，采用该方式进行煮食，不但易于控制煲煮时间，而且煲出的粥或汤的味道鲜美香滑，口感极佳，不会出现煲焦现象。

本实用新型结构设计简单合理，可手动控制操作也可微电脑控制操作，使用方便安全，从而广泛应用于大量的粥、汤煲煮上。

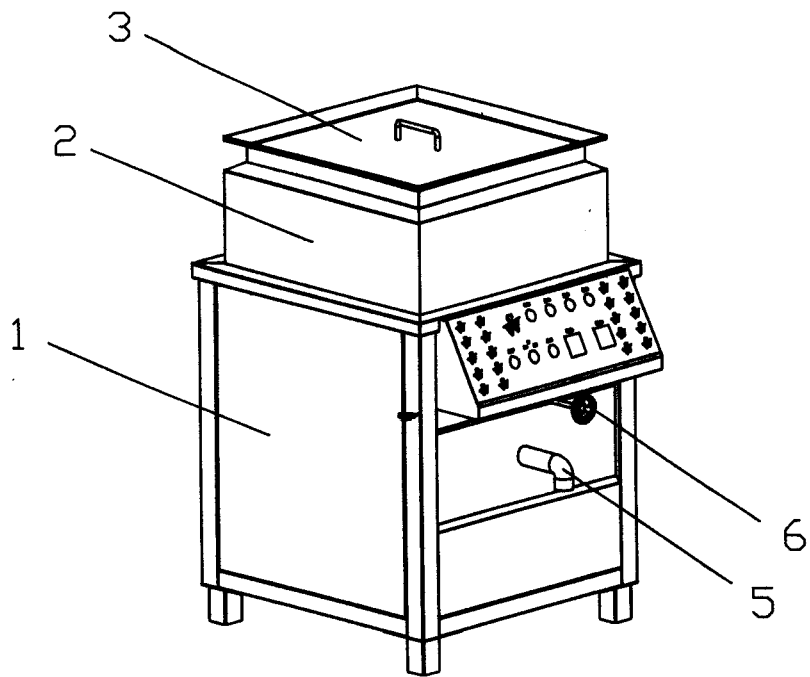


图1

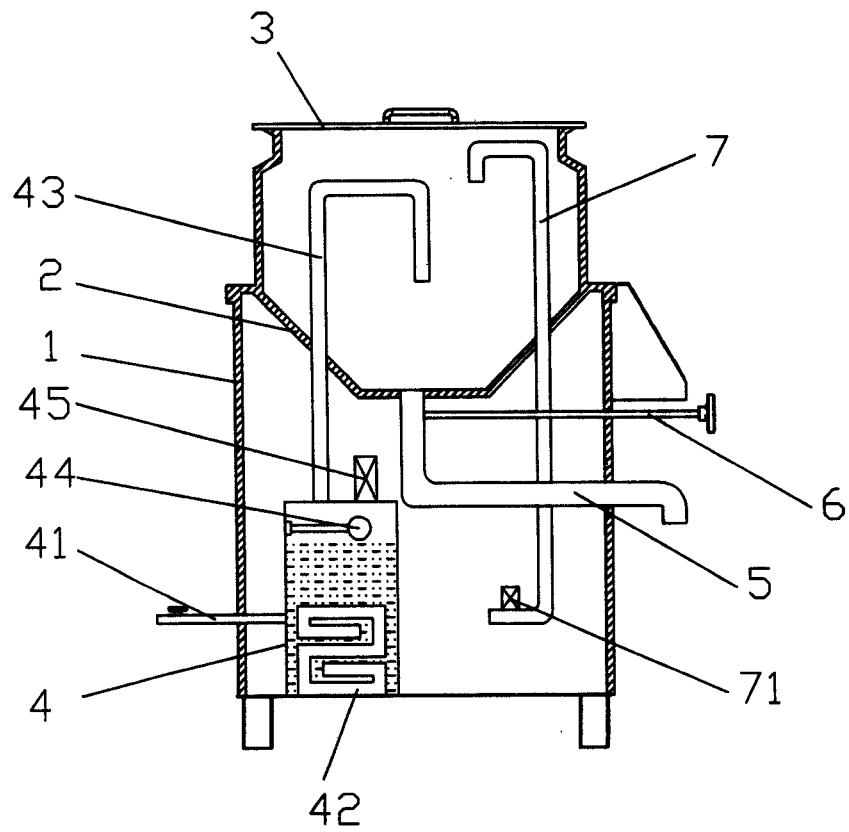


图2