



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204121431 U

(45) 授权公告日 2015. 01. 28

(21) 申请号 201420420744. 4

(22) 申请日 2014. 07. 28

(73) 专利权人 亳州市中药饮片厂

地址 236800 安徽省亳州市药都路 1888 号

(72) 发明人 张涛

(74) 专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理

有限公司 34112

代理人 余成俊

(51) Int. Cl.

A61J 3/00 (2006. 01)

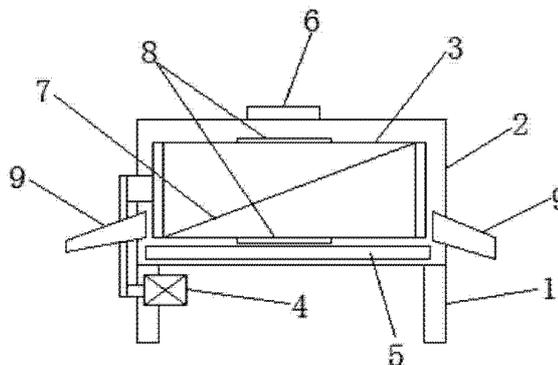
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种高效炒药装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种高效炒药装置,包括有机架,机架上安装有保温箱,保温箱内转动配合有滚筒,机架下端设有电机,电机的输出轴通过皮带与滚筒传动连接,保温箱内底部设有加热器,上端设有进料口,滚筒内沿对角线设有倾斜的分隔板,分隔板将滚筒内腔分隔成两个独立的炒药室,每个炒药室均设有密封端盖。本实用新型的结构简单合理,安装使用方便,能够同时对两种药料进行炒制,省时省力,对药物加热均匀,小块药物和粉末药物不易出现焦糊现象,有效地提高了生产加工效率。



1. 一种高效炒药装置,其特征在于:包括有机架,所述机架上安装有保温箱,所述保温箱内转动配合有滚筒,所述机架下端设有电机,所述电机的输出轴通过皮带与滚筒传动连接,所述保温箱内底部设有加热器,上端设有进料口,所述滚筒内沿对角线设有倾斜的分隔板,所述分隔板将滚筒内腔分隔成两个独立的炒药室,每个炒药室均设有密封端盖。

2. 根据权利要求1所述的一种高效炒药装置,其特征在于:所述保温箱体两侧均设有与炒药室相对应的出料斗。

一种高效炒药装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及药材生产加工领域，具体为一种高效炒药装置。

背景技术

[0002] 中药炮制的目的是增强疗效，缓和或改变药物性能，降低毒性，减少刺激性，矫臭矫味，便于制剂和利于贮藏。操作时要注意火候，掌握加热时间，搅拌和翻动也是关键。目前，炒药的方法主要有人工操作和机械操作两种。人工操作费力费时，只能用于小规模生产；现有的机械操作常用平锅炒药机和滚动式炒药机，利用机械旋转翻动药物。无论平锅炒药机还是滚动式炒药机炒药时，小块药物和粉末药物易焦糊。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种高效炒药装置，以解决现有技术中传统的人工炒药费时费力，生产规模小，且普通炒药锅具结构不够合理，炒药过程中容易导致小块药物和粉末药物出现焦糊现象的问题。

[0004] 为达到上述目的，本实用新型采用的技术方案为：

[0005] 一种高效炒药装置，其特征在于：包括有机架，所述机架上安装有保温箱，所述保温箱内转动配合有滚筒，所述机架下端设有电机，所述电机的输出轴通过皮带与滚筒传动连接，所述保温箱内底部设有加热器，上端设有进料口，所述滚筒内沿对角线设有倾斜的分隔板，所述分隔板将滚筒内腔分隔成两个独立的炒药室，每个炒药室均设有密封端盖。

[0006] 所述的一种高效炒药装置，其特征在于：所述保温箱体两侧均设有与炒药室相对应的出料斗。

[0007] 本实用新型的有益效果为：

[0008] 本实用新型的结构简单合理，安装使用方便，能够同时对两种药料进行炒制，省时省力，对药物加热均匀，小块药物和粉末药物不易出现焦糊现象，有效地提高了生产加工效率。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 如图 1 所示，一种高效炒药装置，包括有机架 1，机架 1 上安装有保温箱 2，保温箱 2 内转动配合有滚筒 3，机架 1 下端设有电机 4，电机 4 的输出轴通过皮带与滚筒 3 传动连接，保温箱 2 内底部设有加热器 5，上端设有进料口 6，滚筒 3 内沿对角线设有倾斜的分隔板 7，分隔板 7 将滚筒 3 内腔分隔成两个独立的炒药室，每个炒药室均设有密封端盖 8。

[0011] 保温箱 2 体两侧均设有与炒药室相对应的出料斗 9。

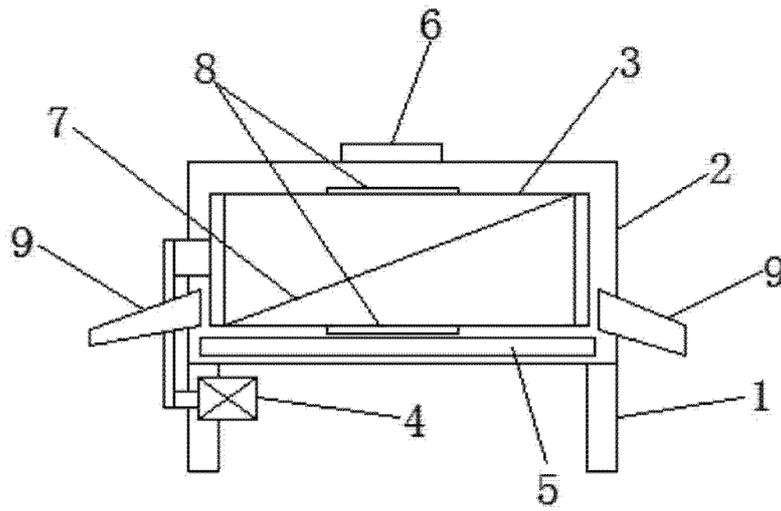


图 1