



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203019412 U

(45) 授权公告日 2013.06.26

(21) 申请号 201320032778.1

(22) 申请日 2013.01.22

(73) 专利权人 吕永菊

地址 271104 山东省莱芜市钢城区府前大街
60号

(72) 发明人 吕永菊

(74) 专利代理机构 北京金智普华知识产权代理
有限公司 11401

代理人 戴武军

(51) Int. Cl.

B26D 1/12(2006.01)

B26D 5/10(2006.01)

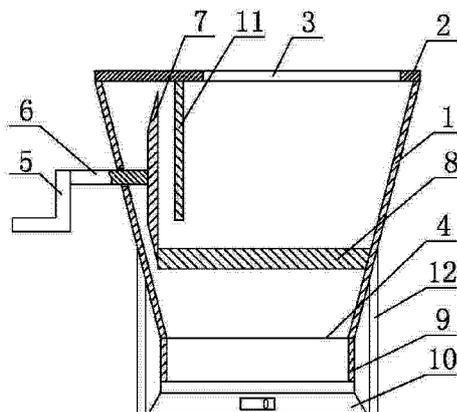
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

中药材手动切片机

(57) 摘要

本实用新型公开了中药材手动切片机,包括漏斗状壳体和支腿,所述壳体的上方设有盖,所述盖上设有进料口,所述壳体的底部设有出料口,所述壳体的一侧设有手柄,所述手柄的端部连接有伸入壳体内的转轴,所述转轴的端部安装有切片刀具,所述壳体内设有位于切片刀具下方的切割台,所述出料口的下方设有挡筒,所述挡筒的出口处设有电子称。本实用新型结构简单,使用方便,方便控制,体积小,能防止污染切片,减轻了医务人员的负担。



1. 中药材手动切片机,包括漏斗状壳体(1)和支腿(12),其特征在于:所述壳体(1)的上方设有盖(2),所述盖(2)上设有进料口(3),所述壳体(1)的底部设有出料口(4),所述壳体(1)的一侧设有手柄(5),所述手柄(5)的端部连接有伸入壳体(1)内的转轴(6),所述转轴(6)的端部安装有切片刀具(7),所述壳体(1)内设有位于切片刀具(7)下方的切割台(8),所述出料口(4)的下方设有挡筒(9),所述挡筒(9)的出口处设有电子称(10)。

2. 根据权利要求1所述的中药材手动切片机,其特征在于:所述切片刀具(7)包括圆柱形刀体和沿圆柱形刀体沿圆周的切线方向安装的刀片。

3. 根据权利要求1所述的中药材手动切片机,其特征在于:所述盖(2)上设有用于隔离切片刀具(7)的挡板(11)。

中药材手动切片机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种中药材加工设备的改进,尤其是一种中药材手动切片机。

背景技术

[0002] 目前,中药材在加工制备过程中一些有叶、皮、藤、根、草、花类和大部分果实、种子类药材或农产品、水产品等经常要根据需要切制成片、段、条等,如:麻黄、甘草、黄芪、枳壳、柴胡、丹皮、杜仲、生(熟)地、灵芝、人参、麦冬、红枣、勺药、黄柏、厚朴、独活、青风藤、柿蒂、辣椒、白术、鱼腥草等动植物药材,然而目前市场上出售的电动切片机大多是大型化的切片机械,无法进行小批量的中药材切片,这给人们或药房的使用带来诸多的不便。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种结构简单,使用方便,方便控制,体积小,防止污染切片,能减轻医务人员负担的中药材手动切片机。

[0004] 为了达到以上目的,本实用新型所采用的技术方案是:中药材手动切片机,包括漏斗状壳体和支腿,其特征在于:所述壳体的上方设有盖,所述盖上设有进料口,所述壳体的底部设有出料口,所述壳体的一侧设有手柄,所述手柄的端部连接有伸入壳体内部的转轴,所述转轴的端部安装有切片刀具,所述壳体内设有位于切片刀具下方的切割台,所述出料口的下方设有挡筒,所述挡筒的出口处设有电子称。

[0005] 本实用新型还通过如下措施实施:所述切片刀具包括圆柱形刀体和沿圆柱形刀体沿圆周的切线方向安装的刀片。

[0006] 所述盖上设有用于隔离切片刀具的挡板。

[0007] 本实用新型的有益效果在于:结构简单,使用方便,方便控制,体积小,能防止污染切片,减轻了医务人员的负担。

附图说明

[0008] 图1是本实用新型的结构剖视示意图;

[0009] 图中:1、壳体;2、盖;3、进料口;4、出料口;5、手柄;6、转轴;7、切片刀具;8、切割台;9、挡筒;10、电子称;11、挡板;12、支腿。

具体实施方式

[0010] 如图1所示,中药材手动切片机,包括漏斗状壳体1和支腿12,所述壳体1的上方设有盖2,所述盖2上设有进料口3,所述壳体1的底部设有出料口4,所述壳体1的一侧设有手柄5,所述手柄5的端部连接有伸入壳体1内的转轴6,所述转轴6的端部安装有切片刀具7,所述壳体1内设有位于切片刀具7下方的切割台8,所述出料口4的下方设有挡筒9,所述挡筒9的出口处设有电子称10。

[0011] 所述切片刀具7包括圆柱形刀体和沿圆柱形刀体沿圆周的切线方向安装的刀片。

这样方便在切割后的中药材垂直落下,方便使用。

[0012] 所述盖 2 上设有用于隔离切片刀具 7 的挡板 11。这样在向切割台 8 上放置中药材时防止伤手,而且能防止中药材在切割过程中蹦出,方便中草药切片从出料口 4 流出。

[0013] 使用时,通过进料口 3 将中药材放置在切割台 8 上,然后手摇手柄 5 带动切片刀具 7 转动,从而切割切割台 8 上的中药材,切片后的中药材从出料口 4 落下,并通过挡筒 9 进入电子称 10 上进行称量,这样可防止手部与切片后的中药材直接接触,防止污染切片;通过摇动手柄 5 的快慢可以控制切片的速度,使用简单方便。

[0014] 本实用新型结构简单,使用方便,方便控制,体积小,能防止污染切片,减轻了医务人员的负担。

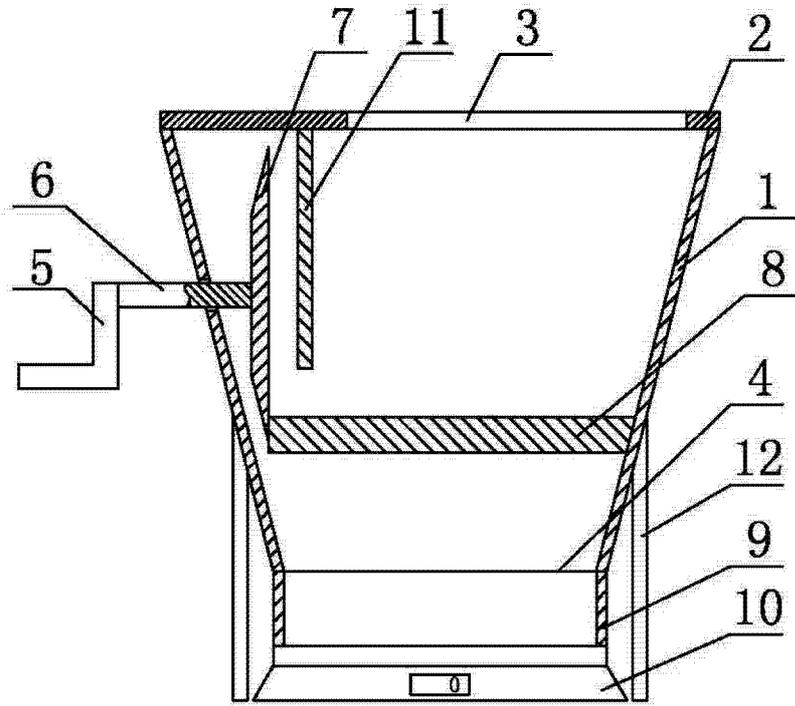


图 1