



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212241155 U

(45) 授权公告日 2020.12.29

(21) 申请号 202020090761.1

(22) 申请日 2020.01.08

(73) 专利权人 南京康善制药设备有限公司

地址 211812 江苏省南京市浦口区永宁工  
业园区海棠路8号

(72) 发明人 王波 单兰春

(51) Int. Cl.

B26D 1/03 (2006.01)

B26D 7/06 (2006.01)

B26D 7/32 (2006.01)

B26D 7/26 (2006.01)

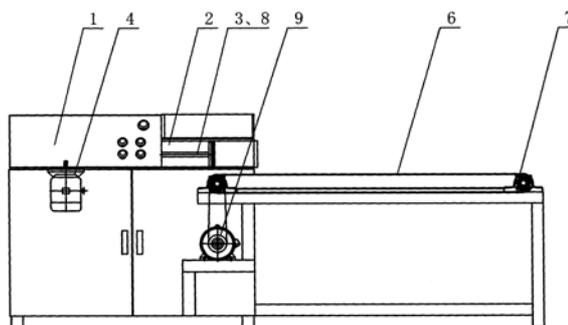
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

### (54) 实用新型名称

一种新型天麻趁鲜加工切片机

### (57) 摘要

一种新型天麻趁鲜加工切片机,包括:电气箱(1)、进料腔(2)、导向杆(3)、电机(4)、刀架座(5)、输送带(6)、轴承座(7)、推杆(8)、输送电机(9)、刀片(10),该设备其特征在于,所述的天麻趁鲜加工切片机,切片后的厚薄均一,能够保持天麻的原来外形,能够自动输送出来。进一步满足了快速发展的市场需求,从而提高了经济效益和社会效益。



1. 一种新型天麻趁鲜加工切片机,包括:电气箱(1)、进料腔(2)、导向杆(3)、电机(4)、刀架座(5)、输送带(6)、轴承座(7)、推杆(8)、输送电机(9)、刀片(10),其特征在于,电机位于电气箱的内部,所述的导向杆固定在进料腔的两侧,所述的推杆固定在电机的一侧,由导向杆支撑,所述的刀架座由多个刀片平行组装,位于进料腔的另一侧。

2. 根据权利要求1所述的一种新型天麻趁鲜加工切片机,其特征在于,所述的天麻趁鲜加工切片机能够保持天麻原形状输出。

## 一种新型天麻趁鲜加工切片机

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及中药材加工设备领域,具体涉及一种新型天麻趁鲜加工切片机。

### 背景技术

[0002] 中药材,是华夏民族在千百年来与疾病抗争的过程中积累的一种知识领域,历史悠久,现在,随着科技的发展,中药材越来越受关注,在我国医药中占举足轻重的地位,中药产业是我国的传统民族产业,又是当今快速发展的新兴产业,国内乃至国际市场,都提高了对中药的认识,因此需求量逐年递增,为了满足市场的需求,这就要提高中药的生产量。其中中药材前处理加工设备是中药企业对中药加工的基础环节,包括净制,切制,炒制,干燥等各个工序环节,其中切制是一切工序的开始,起着至关重要的作用,然而在切制的过程中存在很多问题,目前市场上正在使用的天麻趁鲜加工切片机,切出来后片形厚薄不一,而且容易碎片,不能够给人们看出它原来的外形,不能满足市场的需求和发展。

### 实用新型内容

[0003] 为了改变目前市场上存在的弊端和缺陷,本实用新型提供了一种新型天麻趁鲜加工切片机,该设备其特征在于,所述的天麻趁鲜加工切片机,保证加工切片后保持原来的外形。另外切片后通过输送带自动输出,操作方便,进一步满足了快速发展的市场需求,从而提高了经济效益和社会效益。

[0004] 一种新型天麻趁鲜加工切片机,包括1、电气箱2、进料腔、3、导向杆、4、电机、5、刀架座、6、输送带、7、轴承座、8、推杆、9、输送电机、10、刀片。电机位于电气箱的内部,所述的导向杆固定在进料腔的两侧,所述的推杆固定在电机的一侧,由导向杆支撑,所述的刀架座由多个刀片平行组装,位于进料腔的另一侧。

[0005] 作为优选,所述的天麻趁鲜加工切片机能够保持天麻原形状输出。

[0006] 该设备具有天麻趁鲜加工切片机切片后的厚薄均一,能够保持天麻的原来外形,能够自动输送出来。进一步满足了快速发展的市场需求,从而提高了经济效益和社会效益。

### 附图说明

[0007] 下面通过附图和实施例对本发明做进一步说明:

[0008] 图1是一种新型天麻趁鲜加工切片机的外观主视图。

[0009] 图2是刀片及刀架座局部图。

[0010] 图中所示:1、电气箱 2、进料腔、3、导向杆、4、电机、5、刀架座、6、输送带、7、轴承座、8、推杆、9、输送电机、10、刀片。

### 具体实施方式

[0011] 本实用新型为一种新型天麻趁鲜加工切片机,包括1、电气箱2、进料腔、3、导向杆、4、电机、5、刀架座、6、输送带、7、轴承座、8、推杆、9、输送电机、10、刀片。

[0012] 该设备具有天麻趁鲜加工切片机切片后的厚薄均一,能够保持天麻的原来外形,能够自动输送出来。进一步满足了快速发展的市场需求,从而提高了经济效益和社会效益。

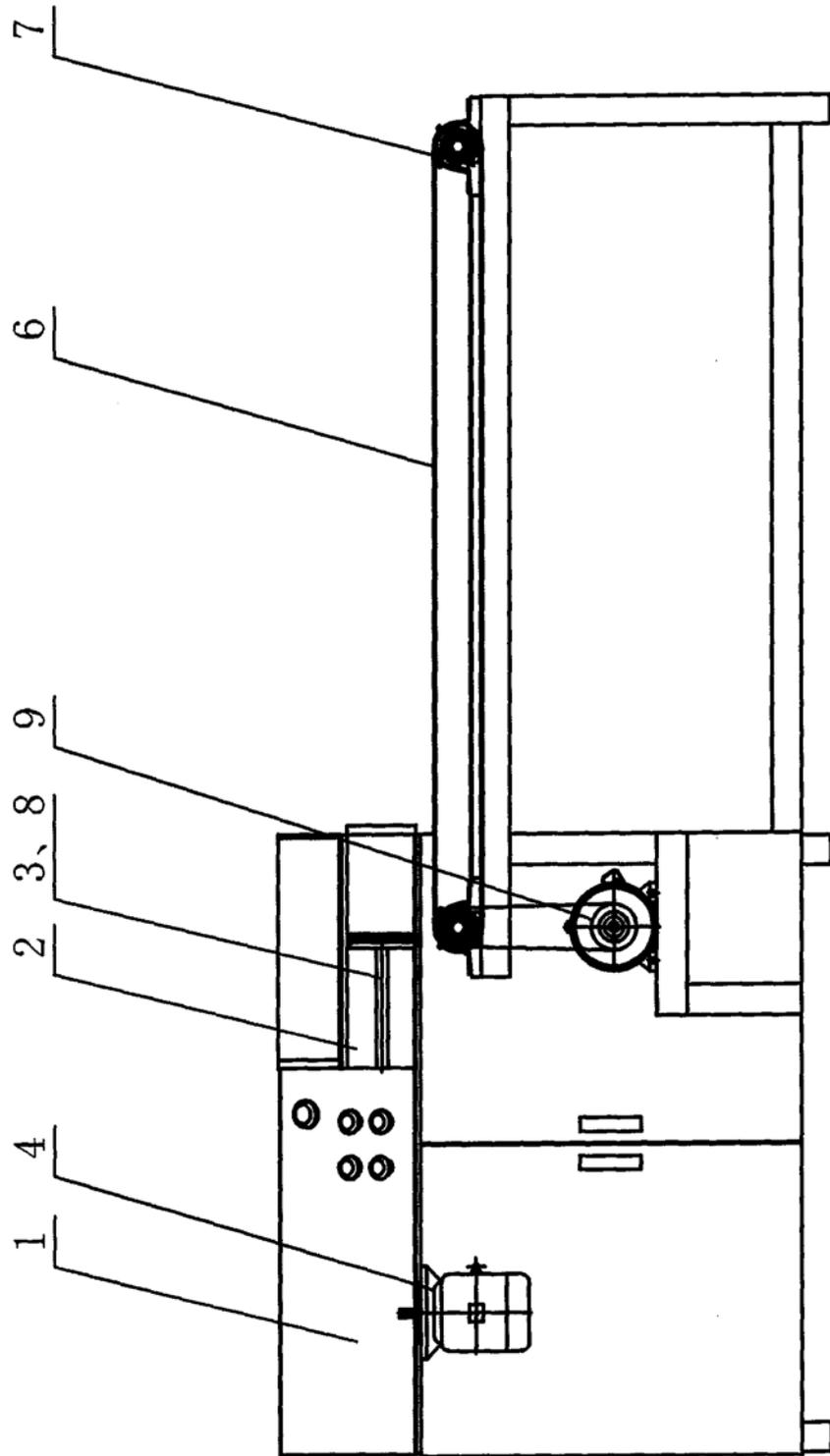


图1

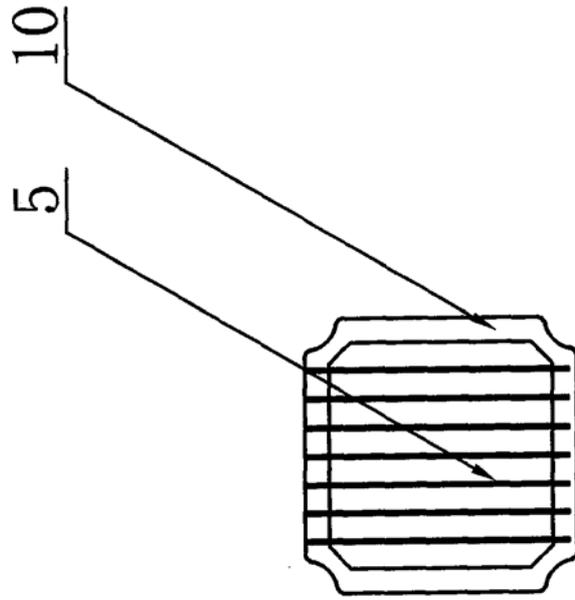


图2