(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211129590 U
(45)授权公告日 2020.07.31

(21)申请号 201922148016.8

(22)申请日 2019.12.04

(73)专利权人 苏利楠
地址 362000 福建省泉州市南安市康美镇梅魁村呈头66号

(72)发明人 苏利楠

(74)专利代理机构 北京邦创至诚知识产权代理事务所(普通合伙) 11717
代理人 吴强

(51)Int.Cl.
A22C 17/00(2006.01)

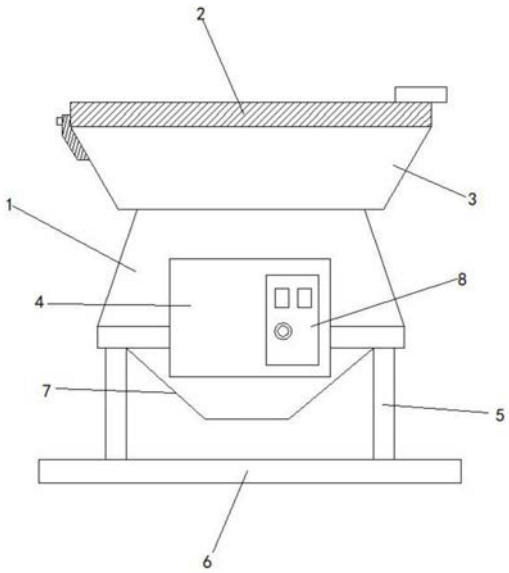
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种复合绞肉设备

(57)摘要

一种复合绞肉设备，它是由绞箱装置、配合盖、加料仓、动力箱、支架、底座、出料仓、控制器组成，支架垂固定在底座上方；绞箱装置架设在支架上方，采用焊连接；出料仓固定在绞箱装置下方；动力箱固定在绞箱装置中间；控制器设立在动力箱右侧；加料仓设立在绞箱装置上方；配合盖固定在加料仓上方。通过碾辊和铰刀的结合方式，让碾压与绞碎同时进行配合作业，使打出来肉口感更加好，更加符合人手工的方法，也省去了更多的加工步骤。



CN 211129590 U

1.一种复合绞肉设备，它是由绞箱装置(1)、配合盖(2)、加料仓(3)、动力箱(4)、支架(5)、底座(6)、出料仓(7)、控制器(8)组成，其特征在于：所述支架(5)垂固定在所述底座(6)上方；所述绞箱装置(1)架设在所述支架(5)上方，采用焊连接；所述出料仓(7)固定在所述绞箱装置(1)下方；所述动力箱(4)固定在所述绞箱装置(1)中间；所述控制器(8)设立在所述动力箱(4)右侧；所述加料仓(3)设立在所述绞箱装置(1)上方；所述配合盖(2)固定在所述加料仓(3)上方；

所述绞箱装置(1)包括：内装载仓(11)、碾辊(12)、传送带(13)、从动轮(14)、铰刀(15)、主动轮(16)、转动杆(17)、装载盘(18)、驱动杆(19)；所述从动轮(14)放置在所述装载盘(18)中间；并且所述从动轮(14)、所述装载盘(18)通过所述转动杆(17)架设在所述内装载仓(11)左右两端；所述主动轮(16)通过所述驱动杆(19)架设在所述内装载仓(11)下方中间位置；所述主动轮(16)与所述从动轮(14)通过所述传送带(13)形成传动配合；所述碾辊(12)固定在所述装载盘(18)上下两端位置；所述铰刀(15)固定在所述装载盘(18)左右两端位置；所述驱动杆(19)与所述动力箱(4)形成动力传动关系。

一种复合绞肉设备

技术领域

[0001] 本实用新型属于食品加工机械技术领域，具体涉及一种复合绞肉设备。

背景技术

[0002] 绞肉机是肉类加工企业在生产过程中将原料肉按不同要求加工规格不等的颗粒状肉馅，广泛适用于各种香肠、火腿肠、午餐肉、丸子、咸味香精、宠物食品和其他肉制品等行业，相比于传统手工加工，绞肉机娇柔更加省时省力。传统的绞肉机，只有绞肉功能，这样的设计不能很好的将原料肉进行绞碎，绞碎效果也不均匀，有一些食品还需要打碾以达到所需要求，这样更费时费力。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种复合绞肉设备，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为了达到上述目的，本实用新型通过如下技术方案予以实现：一种复合绞肉设备，它是由绞箱装置、配合盖、加料仓、动力箱、支架、底座、出料仓、控制器组成，其特征在于：所述支架垂固定在所述底座上方；所述绞箱装置架设在所述支架上方，采用焊连接；所述出料仓固定在所述绞箱装置下方；所述动力箱固定在所述绞箱装置中间；所述控制器设立在所述动力箱右侧；所述加料仓设立在所述绞箱装置上方；所述配合盖固定在所述加料仓上方；

[0005] 所述绞箱装置包括：内装载仓、碾辊、传送带、从动轮、铰刀、主动轮、转动杆、装载盘、驱动杆；所述从动轮放置在所述装载盘中间；并且所述从动轮、所述装载盘通过所述转动杆架设在所述内装载仓左右两端；所述主动轮通过所述驱动杆架设在所述内装载仓下方中间位置；所述主动轮与所述从动轮通过所述传送带形成传动配合；所述碾辊固定在所述装载盘上下两端位置；所述铰刀固定在所述装载盘左右两端位置；所述驱动杆与所述动力箱形成动力传动关系。

[0006] 有益效果

[0007] 本实用新型的有益效果在于，通过碾辊和铰刀的结合方式，让碾压与绞碎同时进行配合作业，使打出来肉更加均匀，口感更加好，更加符合人手工的方法，省去了重新打碾的步骤，省时省力，实用性更强。

[0008] 下面结合附图对本实用新型作进一步详细说明。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的整体示意图。

[0010] 图2为绞箱装置结构图。

[0011] 附图标记说明：绞箱装置1、内装载仓11、碾辊12、传送带13、从动轮14、铰刀15、主动轮16、转动杆17、装载盘18、驱动杆19、配合盖2、加料仓3、动力箱4、支架5、底座6、出料仓7、控制器 8

具体实施方式

[0012] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解，下面结合具体实施方式，进一步阐述本实用新型。

[0013] 如图1-2所示的一种复合绞肉设备，它是由绞箱装置1、配合盖 2、加料仓3、动力箱4、支架5、底座6、出料仓7、控制器8组成，其特征在于：所述支架5垂固定在所述底座6上方；所述绞箱装置1 架设在所述支架5上方，采用焊连接；所述出料仓7固定在所述绞箱装置1下方；所述动力箱4固定在所述绞箱装置1中间；所述控制器 8设立在所述动力箱4右侧；所述加料仓3设立在所述绞箱装置1上方；所述配合盖2固定在所述加料仓3上方；

[0014] 所述绞箱装置1包括：内装载仓11、碾辊12、传送带13、从动轮14、铰刀15、主动轮16、转动杆17、装载盘18、驱动杆19；所述从动轮放14置在所述装载盘18中间；并且所述从动轮14、所述装载盘 18通过所述转动杆17架设在所述内装载仓11左右两端；所述主动轮16通过所述驱动杆19架设在所述内装载仓11下方中间位置；所述主动轮16与所述从动轮14通过所述传送带13形成传动配合；所述碾辊12固定在所述装载盘18上下两端位置；所述铰刀15固定在所述装载盘18左右两端位置；所述驱动杆19与所述动力箱4形成动力传动关系。

[0015] 通过碾辊12和铰刀15的结合方式，让碾压与绞碎同时进行配合作业，使打出来肉更加均匀，口感更加好，更加符合人手工的方法，省去了重新打碾的步骤，省时省力，实用性更强。

[0016] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点，对于本领域技术人员而言，显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节，而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下，能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此，无论从哪一点来看，均应将实施例看作是示范性的，而且是非限制性的，本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定，因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0017] 此外，应当理解，虽然本说明书按照实施方式加以描述，但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案，说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见，本领域技术人员应当将说明书作为一个整体，各实施例中的技术方案也可以经适当组合，形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

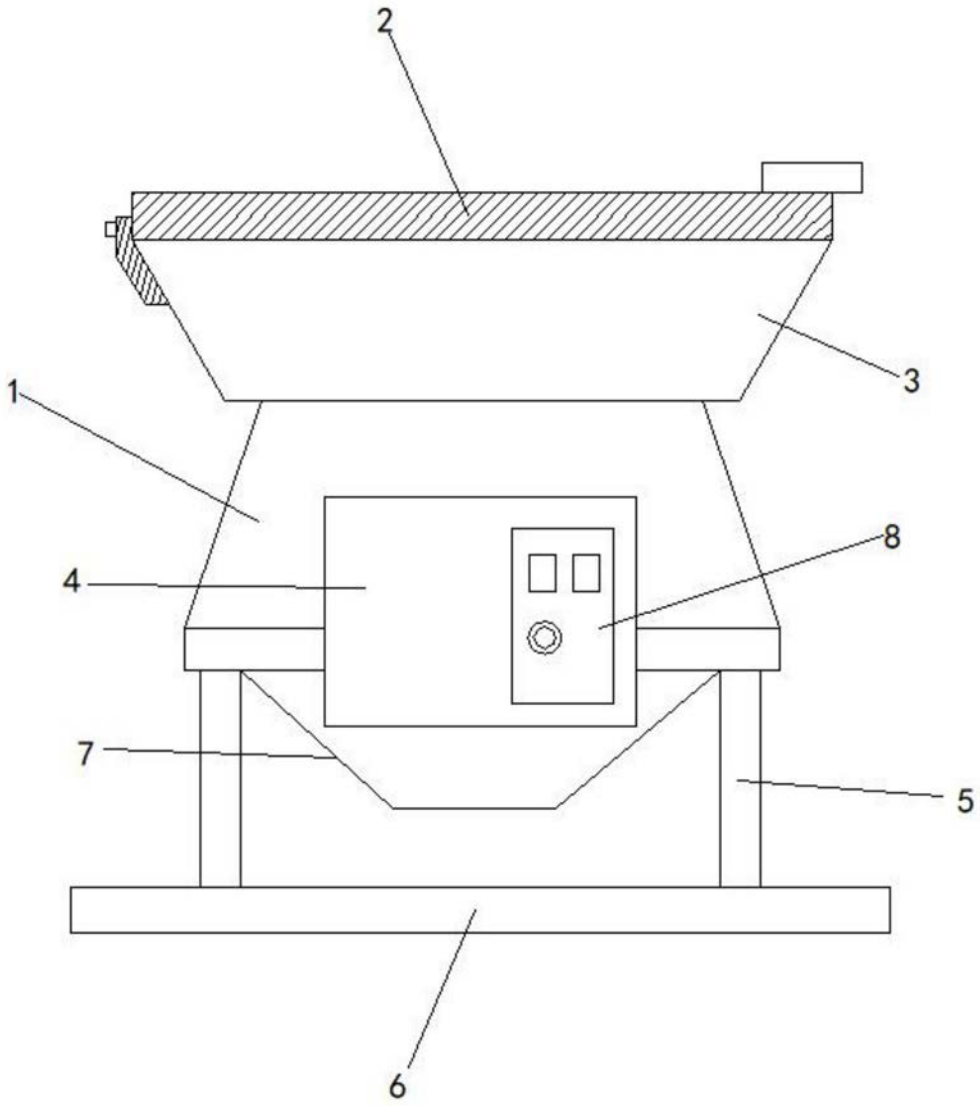


图1

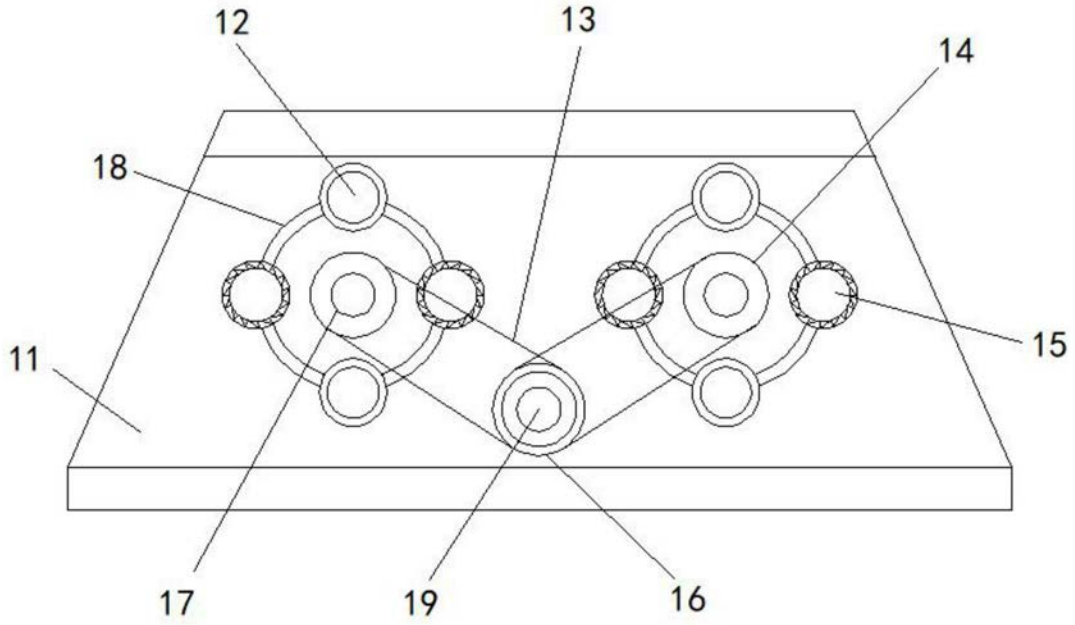


图2