(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 204505356 U
(45)授权公告日 2015.07.29

(21)申请号 201520030860.X

(22)申请日 2015.01.17

(73)专利权人 佛山市禅城区旺成豆制品加工厂
地址 528000 广东省佛山市禅城区张槎大沙工业区大道7号

(72)发明人 程永旺

(51)Int.Cl.
B26D 1/25(2006.01)
B26D 7/06(2006.01)

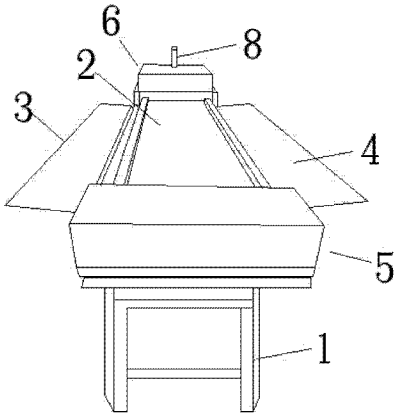
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种豆制品切割机

(57)摘要

本实用新型公开了一种豆制品切割机，包括机架，所述机架的顶部安装有输送带，所述输送带的左右两侧分别活动安装有左面板盖与右面板盖，所述输送带的前后两端分别安装有输油泵与切割机构，所述输油泵的中部开有输油孔，所述输油泵的下面安装有滚轴，所述滚轴与输送带的前端紧贴，所述切割机构由刀轴及安装在刀轴上的若干切割刀片构成，所述刀轴由气泵驱动；本实用新型结构设计合理巧妙、外形美观、体积小、加工速度快、使用寿命长。



CN 204505356 U

1.一种豆制品切割机，包括机架(1)，其特征在于：所述机架(1)的顶部安装有输送带(2)，所述输送带(2)的左右两侧分别活动安装有左面板盖(3)与右面板盖(4)，所述输送带(2)的前后两端分别安装有输油泵(5)与切割机构(6)，所述输油泵(5)的中部开有输油孔(51)，所述输油泵(5)的下面安装有滚轴(7)，所述滚轴(7)与输送带(2)的前端紧贴，所述切割机构(6)由刀轴(61)及安装在刀轴(61)上的若干切割刀片(62)构成，所述刀轴(61)由气泵(8)驱动。

一种豆制品切割机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及食品加工机械，尤其涉及一种豆制品切割机。

背景技术

[0002] 以往，对油炸类的豆制品的切割加工大都采用手工的方式完成，其加工速度慢，工人劳动强度大，加工出来的产品尺寸规格不一致。目前市面上也出现一些机械化的豆制品加工机械，但其结构复杂、设计不合理、使用不方便、加工速度慢。

实用新型内容

[0003] 为克服上述缺点，本实用新型提供一种结构设计合理巧妙、外形美观、体积小、加工速度快、使用寿命长的豆制品切割机。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：

[0005] 一种豆制品切割机，包括机架，所述机架的顶部安装有输送带，所述输送带的左右两侧分别活动安装有左面板盖与右面板盖，所述输送带的前后两端分别安装有输油泵与切割机构，所述输油泵的中部开有输油孔，所述输油泵的下面安装有滚轴，所述滚轴与输送带的前端紧贴，所述切割机构由刀轴及安装在刀轴上的若干切割刀片构成，所述刀轴由气泵驱动。

[0006] 本实用新型的优点是：本产品结构简单、设计巧妙，采用机械转动，变频控制，操作简单方便，机身采用 304 不锈钢，外形美观，清洁方便，产品档次高，本产品噪音低，运动稳定，产品自动下料，比人工操作快 5 倍以上，大大提高生产效率。

附图说明

[0007] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0008] 图 1 是本实用新型的整体结构示意图。

[0009] 图 2 是输油泵的结构示意图。

[0010] 图 3 是切割机构的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 参照图 1- 图 3，一种豆制品切割机，包括机架 1，所述机架 1 的顶部安装有输送带 2，所述输送带 2 的左右两侧分别活动安装有左面板盖 3 与右面板盖 4，所述输送带 2 的前后两端分别安装有输油泵 5 与切割机构 6，所述输油泵 5 的中部开有输油孔 51，所述输油泵 5 的下面安装有滚轴 7，所述滚轴 7 与输送带 2 的前端紧贴，所述切割机构 6 由刀轴 61 及安装在刀轴 61 上的若干切割刀片 62 构成，所述刀轴 61 由气泵 8 驱动。本产品结构简单、设计巧妙，采用机械转动，变频控制，操作简单方便，机身采用 304 不锈钢，外形美观，清洁方便，产品档次高，本产品噪音低，运动稳定，产品自动下料，比人工操作快 5 倍以上，大大提高生产效率。使用时，先将油炸产品放在输送带上，按自己大小规格确定刀片安装，开启电源即

可自动切割产品出来。

[0012] 本实用新型不局限于上述实施方式，只要其以基本相同的手段达到本实用新型的技术效果，都应属于本实用新型的保护范围。

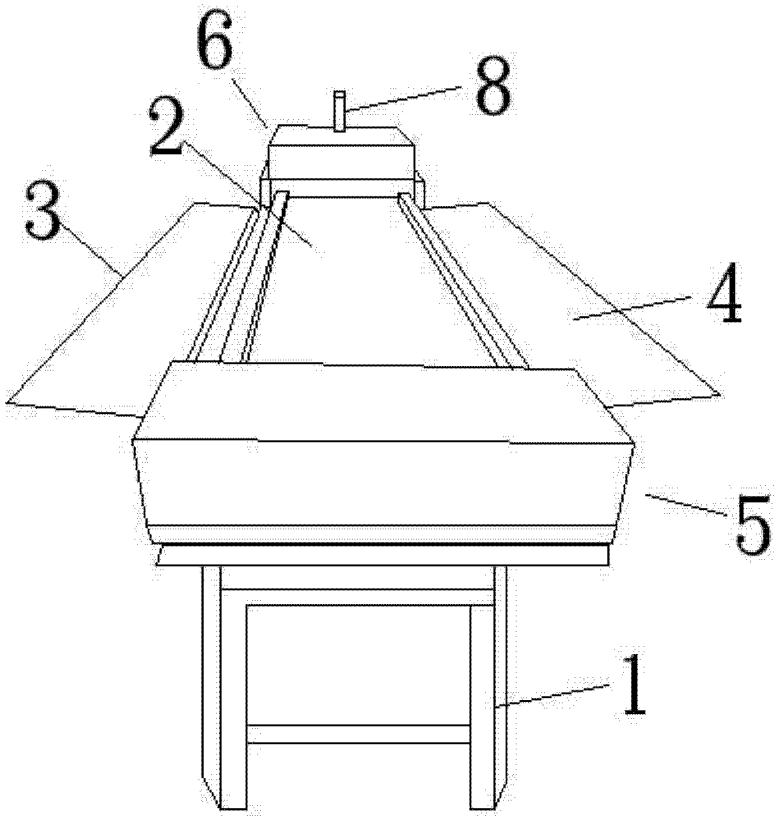


图 1

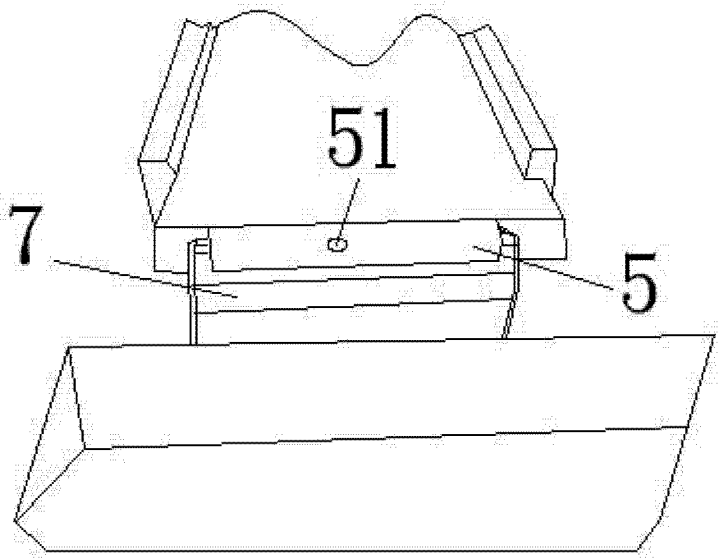


图 2

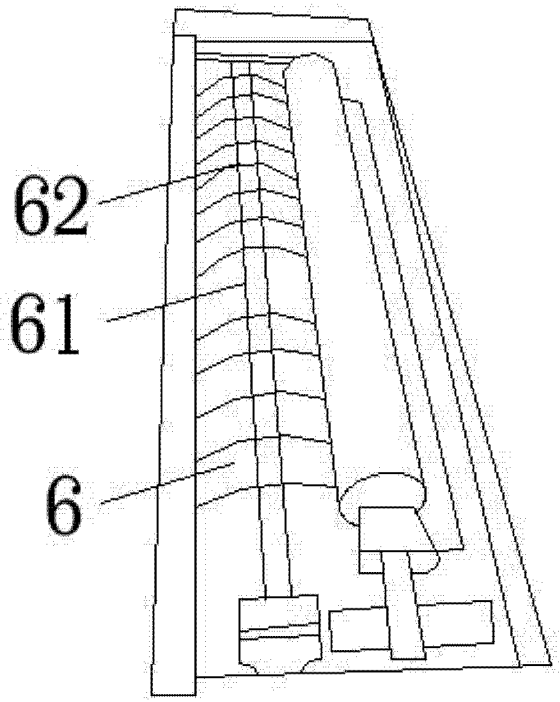


图 3