(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 202716291 U
(45)授权公告日 2013.02.06

(21)申请号 201220240860.9

(22)申请日 2012.05.25

(73)专利权人 安徽省枞阳县金腾食品有限公司
地址 246700 安徽省安庆市枞阳县汤沟镇江广村

(72)发明人 左腾

(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.
B26D 1/02(2006.01)
B26D 7/06(2006.01)

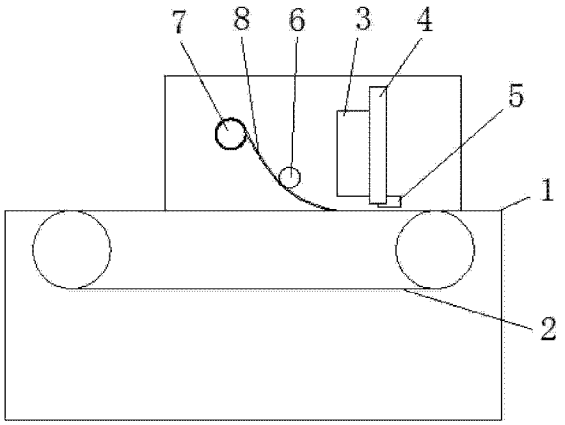
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种脱水蔬菜用平板切菜装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种脱水蔬菜用平板切菜装置，包括支架，支架上转动安装有传送带，传送带出口端的支架上安装有支板，支板上安装有可拆卸式的刀架，刀架上间隔安装有沿传送带传动方向的切刀，支板左侧的支架上依次安装有横杆、压轴，横杆上套装有柔性压带，柔性压带穿过压轴的下端与传送带表面相贴合。本实用新型结构设计简单，通过在传送带末端安装切刀，配合柔性压带调节蔬菜与传送带之间的间距，有效地提高了分切的均匀性，从而提高分切质量。



CN 202716291 U

1. 一种脱水蔬菜用平板切菜装置，包括支架，支架上转动安装有传送带，其特征在于：所述的传送带出口端的支架上安装有支板，支板上安装有可拆卸式的刀架，刀架上间隔安装有沿传送带传动方向的切刀，所述的支板左侧的支架上依次安装有压轴、横杆，横杆上套装有柔性压带，柔性压带穿过压轴的下端与传送带表面相贴合。

2. 根据权利要求 1 所述的脱水蔬菜用平板切菜装置，其特征在于：所述的柔性压带采用橡胶带。

一种脱水蔬菜用平板切菜装置

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及脱水蔬菜加工技术，尤其涉及一种脱水蔬菜用平板切菜装置。

[0003] 背景技术：

[0004] 脱水蔬菜又称复水菜，是将新鲜蔬菜经过洗涤、烘干等加工制作，脱去蔬菜中大部分水分后而制成的一种干菜。蔬菜原有色泽和营养成分基本保持不变。既易于贮存和运输，又能有效地调节蔬菜生产淡旺季节。食用时只要将其浸入清水中即可复原，并保留蔬菜原来的色泽、营养和风味。

[0005] 将菜叶进行分切是脱水蔬菜加工过程中的重要的环节，原先蔬菜的分切的均匀性较低，分切后的蔬菜存在部分没有切断连在一起的现象。

[0006] 实用新型内容：

[0007] 为了弥补现有技术的问题，本实用新型的目的是提供一种脱水蔬菜用平板切菜装置，结构设计简单，有效的提高蔬菜分切的均匀性，提高了分切质量。

[0008] 本实用新型的技术方案如下：

[0009] 脱水蔬菜用平板切菜装置，包括支架，支架上转动安装有传送带，其特征在于：所述的传送带出口端的支架上安装有支板，支板上安装有可拆卸式的刀架，刀架上间隔安装有沿传送带传动方向的切刀，所述的支板左侧的支架上依次安装有压轴、横杆，横杆上套装有柔性压带，柔性压带穿过压轴的下端与传送带表面相贴合。

[0010] 所述的脱水蔬菜用平板切菜装置，其特征在于：所述的柔性压带采用橡胶带。

[0011] 本实用新型的优点是：

[0012] 本实用新型结构设计简单，通过在传送带末端安装切刀，配合柔性压带调节蔬菜与传送带之间的间距，有效地提高了分切的均匀性，从而提高分切质量。

[0013] 附图说明：

[0014] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0015] 具体实施方式：

[0016] 参见图 1：

[0017] 脱水蔬菜用平板切菜装置，包括支架 1，支架 1 上转动安装有传送带 2，传送带 2 出口端的支架 1 上安装有支板 3，支板 3 上安装有可拆卸式的刀架 4，便于调节与传送带 2 之间的间距，刀架 4 上间隔安装有沿传送带传动方向的切刀 5，支板 3 左侧的支架上依次安装有压轴 6、横杆 7，横杆 7 上套装有柔性压带 8，柔性压带 8 穿过压轴 6 的下端与传送带 2 表面相贴合，柔性接触蔬菜进入后压扁，便于切刀 5 进行分条切割。

[0018] 柔性压带 8 采用橡胶带。

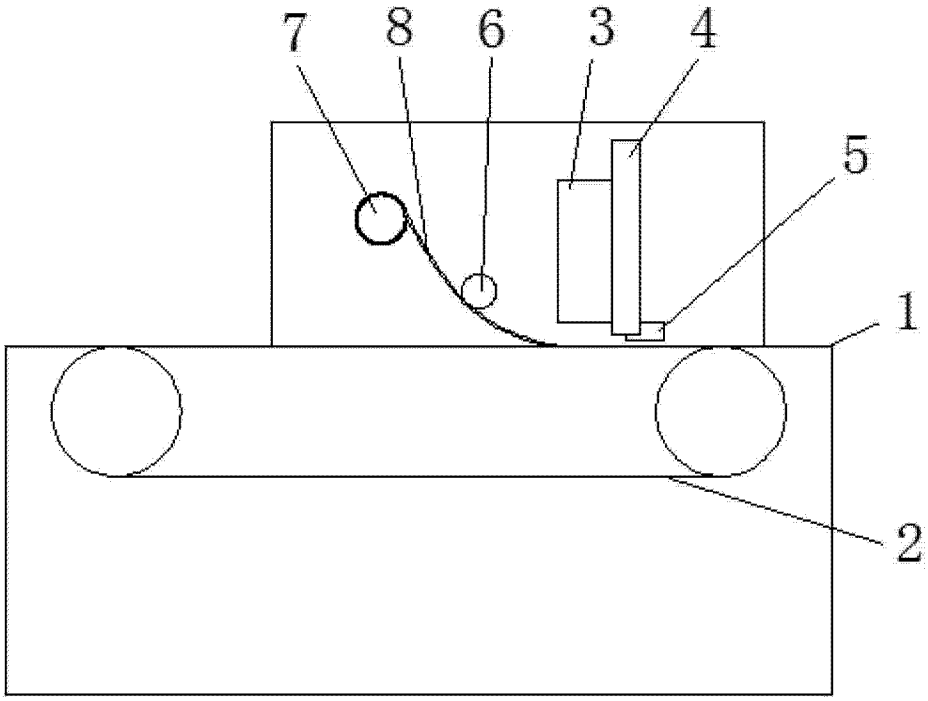


图 1