



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203358937 U

(45) 授权公告日 2013. 12. 25

(21) 申请号 201320261333. 0

(22) 申请日 2013. 05. 14

(73) 专利权人 安徽同泰药业有限公司

地址 236800 安徽省亳州市谯城区十九里工
业区

(72) 发明人 杨杰 杨叶红

(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 方峥

(51) Int. Cl.

B65B 41/12 (2006. 01)

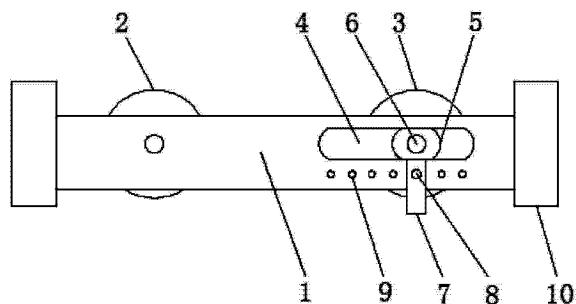
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种热封包膜机用可调节薄膜传送支架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种热封包膜机用可调节薄膜传送支架,包括有横梁,横梁两端分别安装有向一侧延伸的固定导辊和活动导辊,横梁上在活动导辊一端开有条形滑槽,条形滑槽内滑动配合有安装块,活动导辊的端轴转动安装在安装块内,安装块上连接有向下延伸的调节杆,调节杆上设有定位销,横梁上在条形滑槽下方沿条形滑槽长度方向等间距分布有多个与定位销相配合的定位销孔。本实用新型结构简单合理,安装使用方便,运行稳定好,传送过程中薄膜不易发生松弛现象,且调节方便,能够根据需要对薄膜传送过程中的预紧力进行快速调节,有效地保证了包膜热封的正常进行,保证了生产加工效率和包装质量。



1. 一种热封包膜机用可调节薄膜传送支架,其特征在于:包括有横梁,所述横梁两端分别安装有向一侧延伸的固定导辊和活动导辊,所述横梁上在活动导辊一端开有条形滑槽,所述条形滑槽内滑动配合有安装块,所述活动导辊的端轴转动安装在安装块内,所述安装块上连接有向下延伸的调节杆,所述调节杆上设有定位销,所述横梁上在条形滑槽下方沿条形滑槽长度方向等间距分布有多个与定位销相配合的定位销孔。

2. 根据权利要求1所述的一种热封包膜机用可调节薄膜传送支架,其特征在于:所述横梁两端端部分别设有可上下调节的安装板。

一种热封包膜机用可调节薄膜传送支架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种热封包膜机,具体为一种热封包膜机用可调节薄膜传送支架。

背景技术

[0002] 在药盒的包装过程中,需要通过包膜热封机对药盒进行包膜热封,包膜热封过程中使用的薄膜卷需要通过传送支架进行传送,而现有的传送支架结构不够合理,运行稳定性较差,薄膜传送过程中容易松弛,且对薄膜传送过程中的预紧力调节不够方便,不利于热封包覆的正常进行,影响生产加工效率和包装质量。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种热封包膜机用可调节薄膜传送支架,以解决现有技术中传统的传送支架结构不够合理,运行稳定性较差,薄膜传送过程中容易松弛,且对薄膜传送过程中的预紧力调节不够方便,不利于热封包覆的正常进行,影响生产加工效率和包装质量的问题。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型采用的技术方案为:

[0005] 一种热封包膜机用可调节薄膜传送支架,其特征在于:包括有横梁,所述横梁两端分别安装有向一侧延伸的固定导辊和活动导辊,所述横梁上在活动导辊一端开有条形滑槽,所述条形滑槽内滑动配合有安装块,所述活动导辊的端轴转动安装在安装块内,所述安装块上连接有向下延伸的调节杆,所述调节杆上设有定位销,所述横梁上在条形滑槽下方沿条形滑槽长度方向等间距分布有多个与定位销相配合的定位销孔。

[0006] 所述的一种热封包膜机用可调节薄膜传送支架,其特征在于:所述横梁两端端部分别设有可上下调节的安装板。

[0007] 本实用新型的有益效果为:

[0008] 本实用新型结构简单合理,安装使用方便,运行稳定好,传送过程中薄膜不易发生松弛现象,且调节方便,能够根据需要对薄膜传送过程中的预紧力进行快速调节,有效地保证了包膜热封的正常进行,保证了生产加工效率和包装质量。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 如图1所示,一种热封包膜机用可调节薄膜传送支架,包括有横梁1,横梁1两端分别安装有向一侧延伸的固定导辊2和活动导辊3,横梁1上在活动导辊3一端开有条形滑槽4,条形滑槽4内滑动配合有安装块5,活动导辊3的端轴6转动安装在安装块5内,安装块5上连接有向下延伸的调节杆7,调节杆7上设有定位销8,横梁1上在条形滑槽4下方

沿条形滑槽 4 长度方向等间距分布有多个与定位销 8 相配合的定位销孔 9。

[0011] 横梁 1 两端端部分别设有可上下调节的安装板 10。

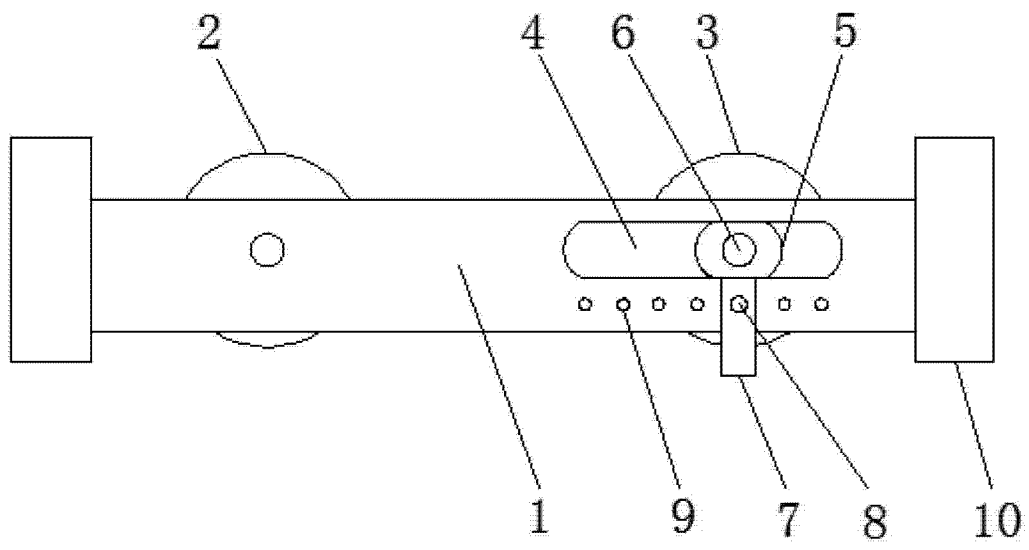


图 1