



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203449654 U

(45) 授权公告日 2014. 02. 26

(21) 申请号 201320509728. 8

(22) 申请日 2013. 08. 20

(73) 专利权人 安徽金科印务有限责任公司

地址 231400 安徽省安庆市桐城经济开发区
龙池路

(72) 发明人 许幼平 汪平

(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.

B31B 1/74 (2006. 01)

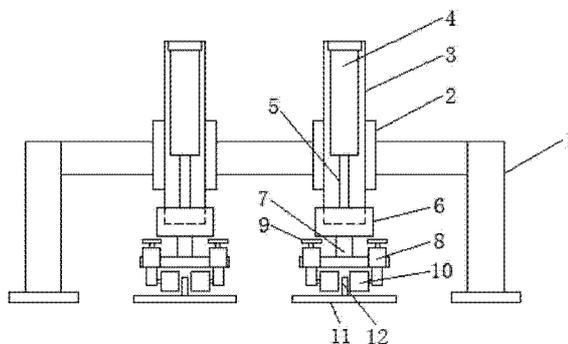
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种三封袋生产用压边装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种三封袋生产用压边装置,包括有门型架,门型架上滑动配合有多个滑座,滑座上竖直安装有导柱,导柱上端安装有气缸,气缸的活塞杆沿导柱向下延伸,活塞杆杆端安装有连接块,连接块后端滑动配合在导柱下端,连接块下端安装有向两侧伸展的支架,支架两端对称安装有压轮调节座,压轮调节座上端设有高度调节手轮,下端安装有压轮,两压轮下方配合有垫板,垫板上设有伸入两压轮之间的鳍板。本实用新型能够同时对多条生产线上的袋体进行压边处理,且采用气缸提供压紧力,有效地保证了对袋体折边的压紧效果,使得折边整齐,不易歪斜,稳定性好,有效地提高了产品质量和生产加工效率。



1. 一种三封袋生产用压边装置,其特征在于:包括有门型架,所述门型架上滑动配合有多个滑座,所述滑座上竖直安装有导柱,所述导柱上端安装有气缸,所述气缸的活塞杆沿导柱向下延伸,所述活塞杆杆端安装有连接块,所述连接块后端滑动配合在导柱下端,所述连接块下端安装有向两侧伸展的支架,所述支架两端对称安装有压轮调节座,所述压轮调节座上端设有高度调节手轮,下端安装有压轮,所述的两压轮下方配合有垫板,所述垫板上设有伸入两压轮之间的鳍板。

2. 根据权利要求 1 所述的一种三封袋生产用压边装置,其特征在于:所述滑座上设有用于将滑座定位在门型架上的锁紧螺杆。

一种三封袋生产用压边装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装袋生产领域,具体为一种三封袋生产用压边装置。

背景技术

[0002] 在三封袋的生产过程中,需要对折边后的袋体进行压边处理,以保证袋体折边的整齐度和稳定性,而现有的压边用装置结构不够合理,安装使用时不够方便,操作费时费力,较为占用生产空间,在有限的工作台上只能对一条袋体生产线进行沿边处理,且压边稳定性不佳,对袋体折边的压紧力度不够,进而容易导致袋体折边歪斜,影响产品质量和生产加工效率。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种三封袋生产用压边装置,以解决现有技术中传统的压边装置结构不够合理,安装使用时不够方便,操作费时费力,较为占用生产空间,只能对一条袋体生产线进行沿边处理,且压边稳定性不佳,对袋体折边的压紧力度不够,容易导致袋体折边歪斜,影响产品质量和生产加工效率的问题。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型采用的技术方案为:

[0005] 一种三封袋生产用压边装置,其特征在于:包括有门型架,所述门型架上滑动配合有多个滑座,所述滑座上竖直安装有导柱,所述导柱上端安装有气缸,所述气缸的活塞杆沿导柱向下延伸,所述活塞杆杆端安装有连接块,所述连接块后端滑动配合在导柱下端,所述连接块下端安装有向两侧伸展的支架,所述支架两端对称安装有压轮调节座,所述压轮调节座上端设有高度调节手轮,下端安装有压轮,所述的两压轮下方配合有垫板,所述垫板上设有伸入两压轮之间的鳍板。

[0006] 所述的一种三封袋生产用压边装置,其特征在于:所述滑座上设有用于将滑座定位在门型架上的锁紧螺杆。

[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,不占用较多生产空间,能够同时对多条生产线上的袋体进行压边处理,且采用气缸提供压紧力,有效地保证了对袋体折边的压紧效果,使得折边整齐,不易歪斜,稳定性好,有效地提高了产品质量和生产加工效率。

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,一种三封袋生产用压边装置,包括有门型架1,门型架1上滑动配合有多个滑座2,滑座2上竖直安装有导柱3,导柱3上端安装有气缸4,气缸4的活塞杆5沿导柱3向下延伸,活塞杆5杆端安装有连接块6,连接块6后端滑动配合在导柱3下端,连接块

6 下端安装有向两侧伸展的支架 7, 支架 7 两端对称安装有压轮调节座 8, 压轮调节座 8 上端设有高度调节手轮 9, 下端安装有压轮 10, 两压轮 10 下方配合有垫板 11, 垫板 11 上设有伸入两压轮 10 之间的鳍板 12。

[0011] 滑座 2 上设有用于将滑座 2 定位在门型架 1 上的锁紧螺杆。

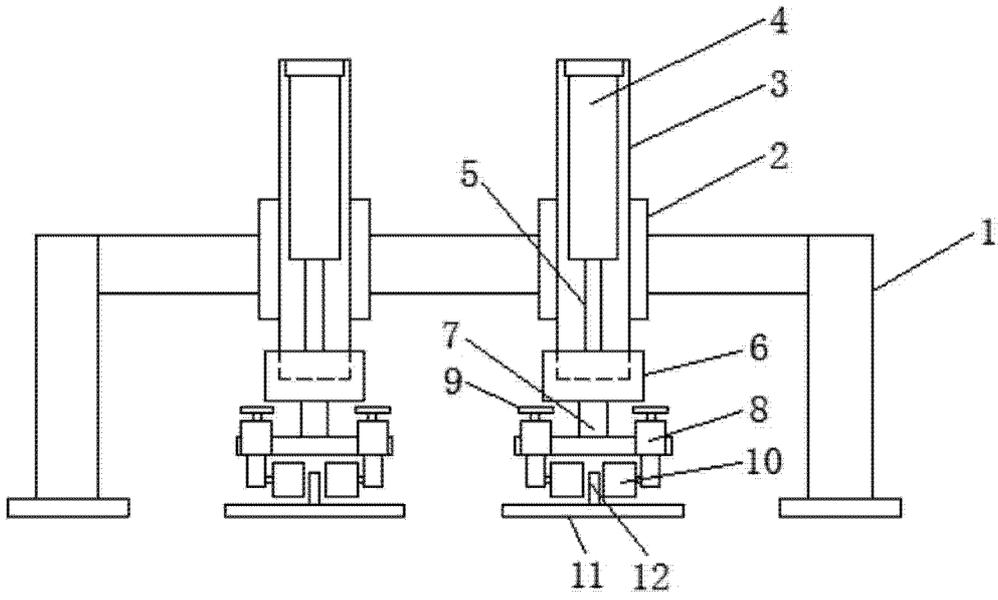


图 1