



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104943237 A

(43) 申请公布日 2015. 09. 30

(21) 申请号 201510401848. X

(22) 申请日 2015. 07. 08

(71) 申请人 安徽宝昱电子科技有限公司

地址 246000 安徽省安庆市迎江区杨家山 C
号楼

(72) 发明人 李海英

(74) 专利代理机构 北京彭丽芳知识产权代理有
限公司 11407

代理人 彭丽芳

(51) Int. Cl.

B31B 1/62(2006. 01)

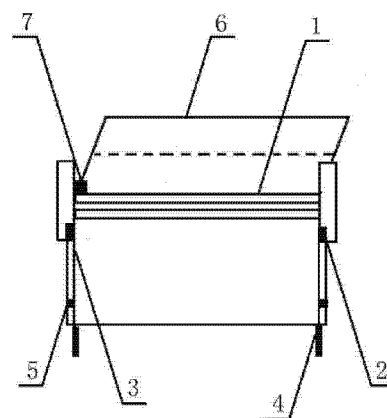
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种双棍打胶机的平台装置

(57) 摘要

一种双棍打胶机的平台装置,包括一个双棍打胶机机体(1),机体(1)双棍支撑装置两端设置连接模块(2),该模块连接伸缩杆装置(3),伸缩杆末端设置吸纸模块(4),距离吸纸模块1/3处设置平行度调整装置(5),机体(1)出物端设置置物装置(6),表面为光滑的接收平台;置物装置(6)为折叠式结构,通过固定模块(7)水平伸展于双棍下端;辅助平台装置通过连接模块(2)、固定模块(7)可分区域脱离双棍打胶机机体(1);有效确保打胶过程中纸张打胶的均匀度,解决了需人工手扶纸张生产的弊端,提高了工作效率,拆卸方便,空间占用率低。



1. 一种双棍打胶机的平台装置,其特征在于包括一个双棍打胶机机体(1),机体(1)双棍支撑装置两端设置连接模块(2),该模块连接伸缩杆装置(3),伸缩杆末端设置吸纸模块(4),距离吸纸模块1/3处设置平行度调整装置(5),机体(1)出物端设置置物装置(6),表面为光滑的接收平台。

2. 根据权利要求1所述的一种双棍打胶机的平台装置,其特征在于伸缩杆装置(3)采用向内侧凹型的结构设计,纸张通过凹面运行至双棍打胶装置,与双棍间高度呈水平状态。

3. 根据权利要求1所述的一种双棍打胶机的平台装置,其特征在于平行度调整装置(5)采用红外感应原理,适当调整倾斜角度。

4. 根据权利要求1所述的一种双棍打胶机的平台装置,其特征在于置物装置(6)为折叠式结构,通过固定模块(7)水平伸展于双棍下端。

5. 根据权利要求1所述的一种双棍打胶机的平台装置,其特征在于辅助平台装置通过连接模块(2)、固定模块(7)可分区域脱离双棍打胶机体(1)。

一种双棍打胶机的平台装置

技术领域

[0001] 本发明涉及一种包装机械。

背景技术

[0002] 纸箱工业生产过程中,由于部分纸箱面积过大或生产数量偏少,考虑成本及时间因素普遍采用半自动的双棍打胶装置,该装置结构简单,需要多个工人同时操作,纸张的平整度很难把控,工作效率不高。

发明内容

[0003] 本发明的目的就在于提供一种双棍打胶机的平台装置。

[0004] 本发明是这样实现的。一种双棍打胶机的平台装置,包括一个双棍打胶机机体,机体双棍支撑装置两端设置连接模块,该模块连接伸缩杆装置,伸缩杆末端设置吸纸模块,距离吸纸模块 1/3 处设置平行度调整装置,机体出物端设置置物装置,表面为光滑的接收平台。

[0005] 一种双棍打胶机的平台装置,伸缩杆装置采用向内侧凹型的结构设计,纸张通过凹面运行至双棍打胶装置,与双棍间高度呈水平状态。

[0006] 一种双棍打胶机的平台装置,平行度调整装置采用红外感应原理,适当调整倾斜角度。

[0007] 一种双棍打胶机的平台装置,置物装置为折叠式结构,通过固定模块水平伸展于双棍下端。

[0008] 一种双棍打胶机的平台装置,辅助平台装置通过连接模块、固定模块可分区域脱离双棍打胶机体。

[0009] 上述一种双棍打胶机的平台装置,有效确保打胶过程中纸张打胶的均匀度,解决了需人工手扶纸张生产的弊端,提高了工作效率,拆卸方便,空间占用率低。

附图说明

[0010] 附图作为一种双棍打胶机的平台装置的结构示意图。

[0011] 图中标号分别为:1- 机体、2- 连接模块、3- 伸缩杆装置、4- 吸纸模块、5- 调整装置、6- 置物装置、7- 固定模块。

具体实施方式

[0012] 实施例:如附图所示。一种双棍打胶机的平台装置,包括一个双棍打胶机机体(1),机体(1)双棍支撑装置两端设置连接模块(2),该模块连接伸缩杆装置(3),伸缩杆末端设置吸纸模块(4),距离吸纸模块 1/3 处设置平行度调整装置(5),机体(1)出物端设置置物装置(6),表面为光滑的接收平台。

[0013] 一种双棍打胶机的平台装置,伸缩杆装置(3)采用向内侧凹型的结构设计,纸张

通过凹面运行至双棍打胶装置,与双棍间高度呈水平状态。

[0014] 一种双棍打胶机的平台装置,平行度调整装置(5)采用红外感应原理,适当调整倾斜角度。

[0015] 一种双棍打胶机的平台装置,置物装置(6)为折叠式结构,通过固定模块(7)水平伸展于双棍下端。

[0016] 一种双棍打胶机的平台装置,辅助平台装置通过连接模块(2)、固定模块(7)可分区域脱离双棍打胶机体(1)。

[0017] 上述一种双棍打胶机的平台装置,有效确保打胶过程中纸张打胶的均匀度,解决了需人工手扶纸张生产的弊端,提高了工作效率,拆卸方便,空间占用率低。

