



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205471866 U

(45)授权公告日 2016.08.17

(21)申请号 201620312238.2

(22)申请日 2016.04.14

(73)专利权人 嘉善博华绒业有限公司

地址 314100 浙江省嘉兴市嘉善县天凝工
业园区

(72)发明人 卜黎元

(74)专利代理机构 北京中政联科专利代理事务
所(普通合伙) 11489

代理人 吴建锋

(51)Int.Cl.

B65H 23/032(2006.01)

B65H 23/26(2006.01)

B65H 18/02(2006.01)

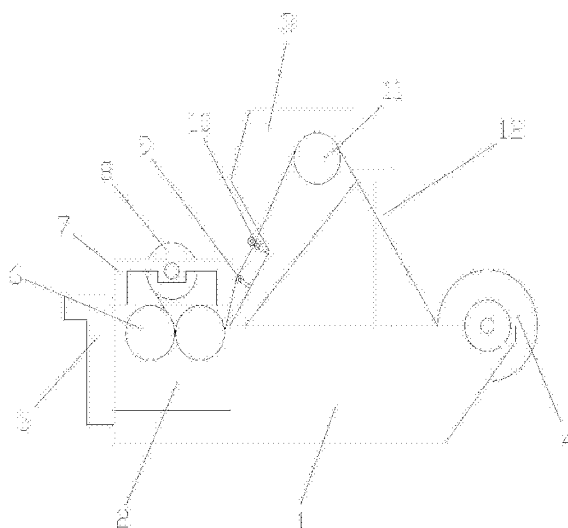
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种植绒布自动对边收卷机

(57)摘要

本实用新型公开一种植绒布自动对边收卷机,包括底座、压平装置、自动对边装置和收卷辊,所述压平装置位于底座的左上方,所述压平装置左侧设置有控制平台,所述控制平台与压平装置相固定,所述压平装置内部设置有两个压辊,所述压平装置的上方设置有固定架,所述固定架上固定有导布辊,自动对边装置位于底座的上方,所述自动对边装置的左下方设置有传动辊和对边器,所述自动对边装置内设置有传动辊,所述自动对边装置的右侧设置有支撑架,所述收卷辊位于底座的右上方,所述收卷辊与底座相固定;该植绒布自动对边收卷机具有效率高、操作简单和整齐的优点。



1. 一种植绒布自动对边收卷机, 其特征在于: 包括底座、压平装置、自动对边装置和收卷辊, 所述压平装置位于底座的左上方, 所述压平装置左侧设置有控制平台, 所述控制平台与压平装置相固定, 所述压平装置内部设置有两个压辊, 所述压平装置的上方设置有固定架, 所述固定架上固定有导布辊, 自动对边装置位于底座的上方, 所述自动对边装置的左下方设置有传动辊和对边器, 所述自动对边装置内设置有传动辊, 所述自动对边装置的右侧设置有支撑架, 所述收卷辊位于底座的右上方, 所述收卷辊与底座相固定。

2. 如权利要求1所述的植绒布自动对边收卷机, 其特征在于: 所述底座内设置有电动机。

3. 如权利要求2所述的植绒布自动对边收卷机, 其特征在于: 所述压辊为相切设置。

4. 如权利要求3所述的植绒布自动对边收卷机, 其特征在于: 所述固定架的中部设置有固定槽。

5. 如权利要求4所述的植绒布自动对边收卷机, 其特征在于: 所述导布辊为可拆卸设置。

6. 如权利要求5所述的植绒布自动对边收卷机, 其特征在于: 所述自动对边装置为 60° 倾斜设置。

7. 如权利要求6所述的植绒布自动对边收卷机, 其特征在于: 所述对边器上设置有两个滚轮。

8. 如权利要求7所述的植绒布自动对边收卷机, 其特征在于: 所述收卷辊为可拆卸设置。

一种植绒布自动对边收卷机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种植绒布自动对边收卷机。

背景技术

[0002] 植绒面料是以各类布料作为底布,正面植上尼龙绒毛或粘胶绒毛,再经过烘蒸和水洗加工而成,植绒面料绒面丰盈、手感柔和、色泽亮丽、风格别致,博得消费者的青睐。植绒面料流水化生产在植绒过程中,通过带顶针的链条传输带进行布料传输,这样在进行最后收布卷布的工序时,不能继续使用链条传输带进行传输而改用牵引卷布。这样在使用的过程中会因为张力不均匀问题而使布料在卷布时产生偏移或者褶皱。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种效率高、操作简单和整齐的植绒布自动对边收卷机。

[0004] 为解决上述问题,本实用新型采用如下技术方案:

[0005] 一种植绒布自动对边收卷机,包括底座、压平装置、自动对边装置和收卷辊,所述压平装置位于底座的左上方,所述压平装置左侧设置有控制平台,所述控制平台与压平装置相固定,所述压平装置内部设置有两个压辊,所述压平装置的上方设置有固定架,所述固定架上固定有导布辊,自动对边装置位于底座的上方,所述自动对边装置的左下方设置有传动辊和对边器,所述自动对边装置内设置有传动辊,所述自动对边装置的右侧设置有支撑架,所述收卷辊位于底座的右上方,所述收卷辊与底座相固定。

[0006] 作为优选,所述底座内设置有电动机,能够通过电动机驱动自动对边装置和收卷辊转动运行。

[0007] 作为优选,所述压辊为相切设置,有利于挤压平整植绒布。

[0008] 作为优选,所述固定架的中部设置有固定槽,有利于固定导布辊。

[0009] 作为优选,所述导布辊为可拆卸设置,有利于更换有植绒布的导布辊。

[0010] 作为优选,所述自动对边装置为60°倾斜设置,有利于植绒布传输。

[0011] 作为优选,所述对边器上设置有两个滚轮,有利于植绒布在输送的过程中两边进行对齐。

[0012] 作为优选,所述收卷辊为可拆卸设置,有利于更换收卷辊。

[0013] 本实用新型的有益效果为:由于设置有压平装置,能够对植绒布进行挤压平整,防止植绒布上有褶皱,由于设置有自动对边装置,能够对植绒布进行自动对齐两边,使得植绒布两边均匀,由于设置有收卷辊,能够将自动对边后的植绒布进行收卷存放。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型一种植绒布自动对边收卷机的整体结构示意图。

具体实施方式

[0015] 如图1所示,一种植绒布自动对边收卷机,包括底座1、压平装置2、自动对边装置3和收卷辊4,所述压平装置2位于底座1的左上方,所述压平装置2左侧设置有控制平台5,所述控制平台5与压平装置2相固定,所述压平装置2内部设置有两个压辊6,所述压平装置2的上方设置有固定架7,所述固定架7上固定有导布辊8,自动对边装置3位于底座1的上方,所述自动对边装置3的左下方设置有传动辊9和对边器10,所述自动对边装置3内设置有传动辊11,所述自动对边装置3的右侧设置有支撑架12,所述收卷辊4位于底座1的右上方,所述收卷辊4与底座1相固定。

[0016] 所述底座1内设置有电动机(未图示),能够通过电动机驱自动对边装置3和收卷辊4转动运行。

[0017] 所述压辊6为相切设置,有利于挤压平整植绒布。

[0018] 所述固定架7的中部设置有固定槽,有利于固定导布辊8。

[0019] 所述导布辊8为可拆卸设置,有利于更换有植绒布的所述自动对边装置3为60°倾斜设置,有利于植绒布传输。

[0020] 所述对边器10上设置有两个滚轮,有利于植绒布在输送的过程中两边进行对齐。

[0021] 所述收卷辊4为可拆卸设置,有利于更换收卷辊4。

[0022] 本实用新型的有益效果为:由于设置有压平装置,能够对植绒布进行挤压平整,防止植绒布上有皱褶,由于设置有自动对边装置,能够对植绒布进行自动对齐两边,使得植绒布两边均匀,由于设置有收卷辊,能够将自动对边后的植绒布进行收卷存放。

[0023] 以上所述,仅为本实用新型的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何不经过创造性劳动想到的变化或替换,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

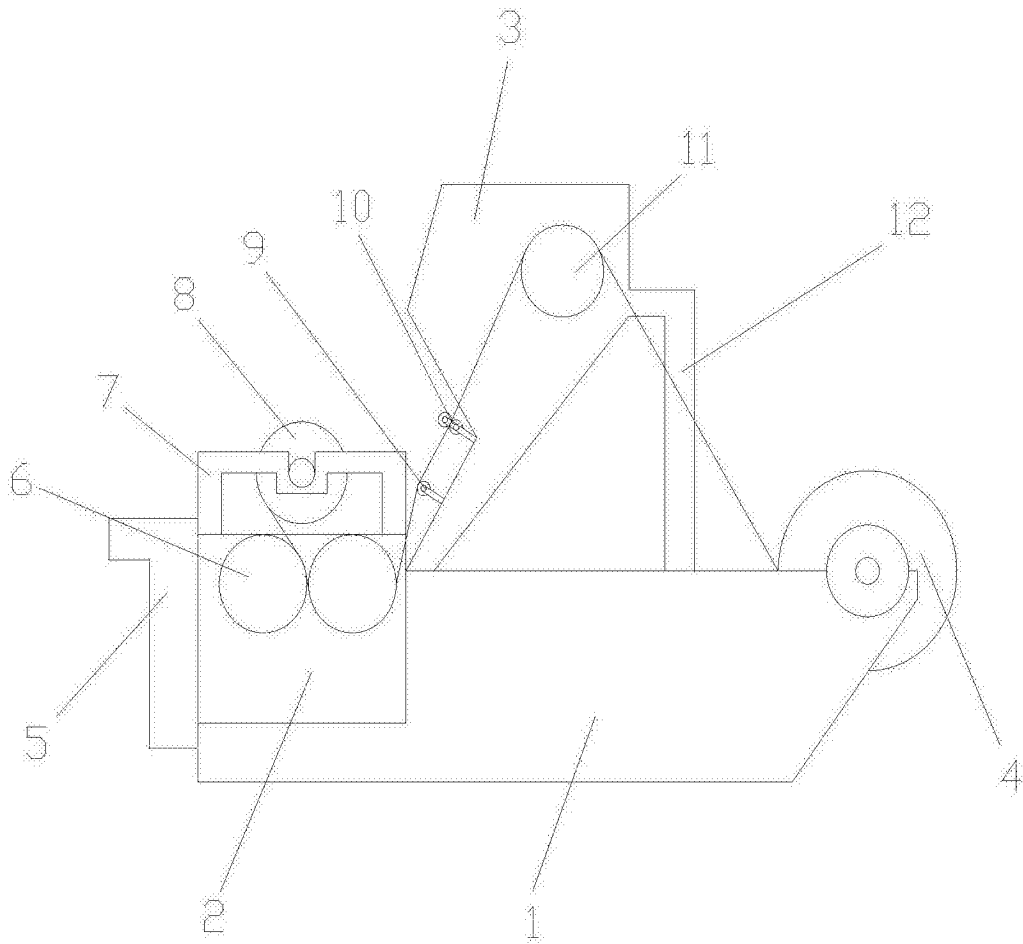


图1