(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 203360666 U
(45)授权公告日 2013.12.25

(21)申请号 201320398416.4

(22)申请日 2013.07.05

(73)专利权人 黄山太阳毛纺有限公司
地址 245232 安徽省黄山市歙县北岸镇工业园

(72)发明人 施水根

(74)专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务所（普通合伙） 11350
代理人 汤东凤

(51)Int.Cl.
*D01G 23/00*(2006.01)

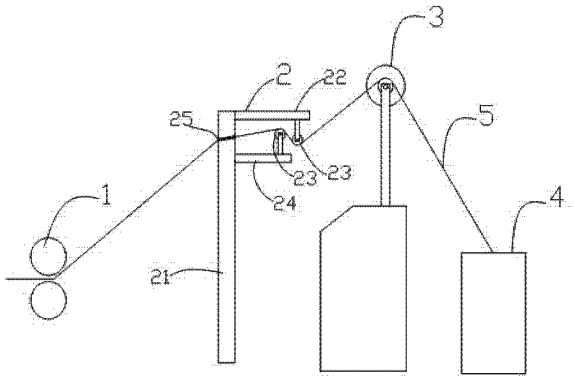
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种纺织机导条加压装置

(57)摘要

本实用新型涉及公开了一种纺织机导条加压装置，它主要包括有压辊、压紧装置、滚筒以及棉条筒。所述压辊与所述滚筒之间安装有压紧装置，所述压紧装置上的上横杆下安装有一个滚轴，所述压紧装置上的下横杆上安装有一个滚轴，压紧装置的支撑杆上设置有通线孔。本实用新型适用面宽，效果好，使用方便，压紧装置对棉条的进一步加压，使得棉条在进入棉条桶之前得到压紧，不至于松散的拉入棉条桶，大大提高了棉条的质量，具有广泛的实用性。




CN 203360666 U

1. 一种纺织机导条加压装置，它主要包括有压辊、压紧装置、滚筒以及棉条筒，其特征在于：所述压辊与所述滚筒之间安装有压紧装置，所述压紧装置上的上横杆下安装有一个滚轴，所述压紧装置上的下横杆上安装有一个滚轴，压紧装置的支撑杆上设置有通线孔。

# 一种纺织机导条加压装置

## 技术领域

[0001] 本实用新型涉及棉纺织领域，尤其涉及一种纺织机导条加压装置。

## 背景技术

[0002] 目前，梳棉机的机前棉条传导装置一般为摩擦移动传送方式，摩擦移动传送结构，在传送过程中的棉条直接与倒纱块摩擦移动，这样会引起棉条断条及条干不均匀的现象，而且，棉条在进入棉条桶之前会比较松散而冗乱，影响生产效率，生产出的产品质量不高。

## 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种可以进一步压紧棉条，提高棉条质量的纺织机导条加压装置。

[0004] 技术方案：为实现上述目的，一种纺织机导条加压装置，它主要包括有压辊、压紧装置、滚筒以及棉条筒，所述压辊与所述滚筒之间安装有压紧装置，所述压紧装置上的上横杆下安装有一个滚轴，所述压紧装置上的下横杆上安装有一个滚轴，压紧装置的支撑杆上设置有通线孔。

[0005] 有益效果：适用面宽，效果好，使用方便，压紧装置对棉条的进一步加压，使得棉条在进入棉条桶之前得到压紧，不至于松散的拉入棉条桶，大大提高了棉条的质量，具有广泛的实用性。

## 附图说明

[0006] 图 1 是本实用新型结构示意图；

[0007] 图中：1、压辊；2、压紧装置；21、支撑杆；22、上横杆；23、滚轴；24、下横杆；25、通线孔；3、滚筒；4、棉条筒；5、棉条。

## 具体实施方式

[0008] 为能进一步了解本实用新型的发明内容和特点，兹例举以下实施例，并配合附图详细说明如下：

[0009] 如图 1 所示，一种纺织机导条加压装置，它主要包括有压辊 1、压紧装置 2、滚筒 3 以及棉条筒 4，所述压辊 1 与所述滚筒 3 之间安装有压紧装置 2，所述压紧装置 2 上的上横杆 22 下安装有一个滚轴 23，所述压紧装置 2 上的下横杆 24 上安装有一个滚轴 23，压紧装置 2 的支撑杆 21 上设置有通线孔 25。

[0010] 棉条 5 从支撑杆 21 上的通线孔 25 通过，在经过两个滚轴 23 之间，从而得到压力加紧，不至于松散。

[0011] 以上所述是本实用新型的实施例，故凡依本实用新型申请范围所述的构造、特征及原理所做的等效变化或修饰，均包括于本实用新型专利申请范围内。

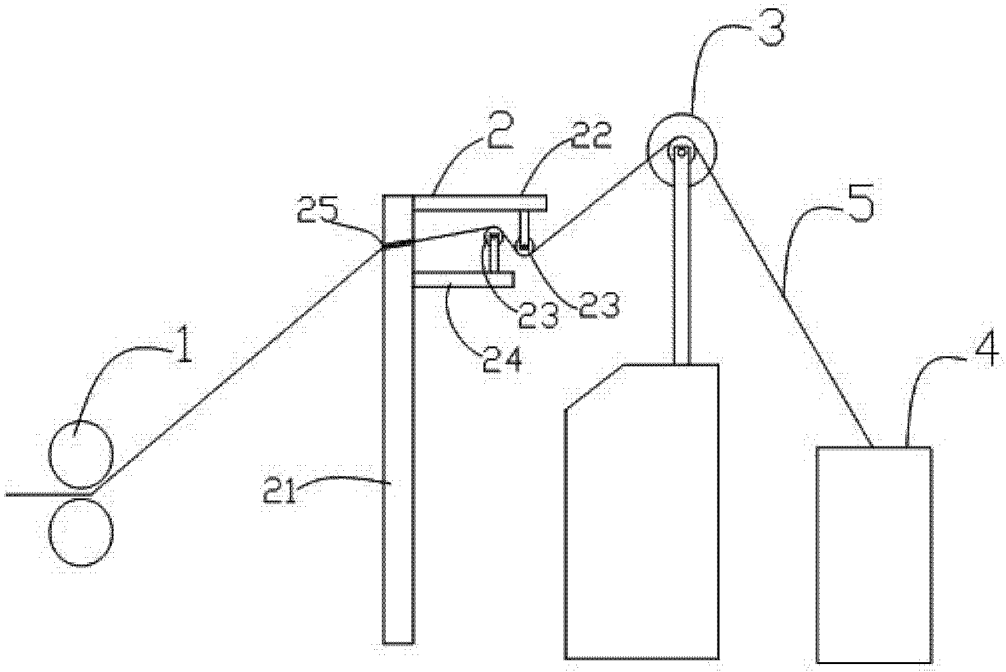



图 1