



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204183892 U

(45) 授权公告日 2015. 03. 04

(21) 申请号 201420481578. 9

(22) 申请日 2014. 08. 25

(73) 专利权人 池州市新辰包装科技有限公司

地址 242800 安徽省池州市青阳县新河镇工业园区

(72) 发明人 许波

(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.

B29C 59/04(2006. 01)

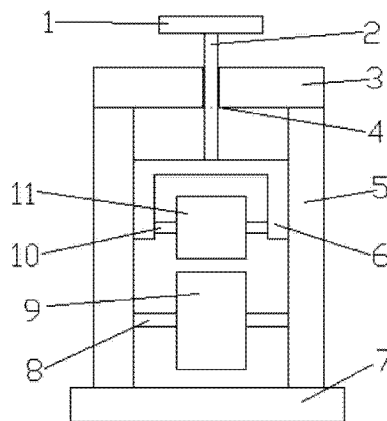
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种打包带压花机

(57) 摘要

本实用新型公开了一种打包带压花机,包括手轮、丝杆、上固定板、支撑块、移动块、上压花辊、下压花辊和下固定板,其特征在于:所述上固定板和下固定板之间设有支撑块,所述上固定板中间开有一个螺纹孔,所述丝杆一端固定连接有手轮,另一端穿过螺纹孔与所述移动块连接,所述移动块下侧开有一个凹槽,凹槽内通过轴转动连接有上压花辊,所述上压花辊下侧设有下压花辊,所述下压花辊的轴的两侧设在所述支撑块内的轴承座内。本实用新型通过手轮同时调节上压花辊和下压花辊之间的距离,使上压花辊和下压花辊两侧距离一致,使压在打包带上的花不会跑偏,不会影响产品质量,同时降低了工人的劳动强度,提高了工作效率。



1. 一种打包带压花机,包括手轮、丝杆、上固定板、支撑块、移动块、上压花辊、下压花辊和下固定板,其特征在于:所述上固定板和下固定板之间设有支撑块,所述上固定板中间开有一个螺纹孔,所述丝杆一端固定连接有手轮,另一端穿过螺纹孔与所述移动块连接,所述移动块下侧开有一个凹槽,凹槽内通过轴转动连接有上压花辊,所述上压花辊下侧设有下压花辊,所述下压花辊的轴的两侧设在所述支撑块内的轴承座内。

2. 根据权利要求1所述的一种打包带压花机,其特征在于:所述上固定板中的螺纹孔的螺纹与所述丝杆的螺纹相配合。

3. 根据权利要求1所述的一种打包带压花机,其特征在于:所述移动块的左右两侧的侧面与所述支撑块滑动配合。

## 一种打包带压花机

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种压花装置,具体是一种打包带压花机。

### 背景技术

[0002] 塑料打包带的弹性回复好,强度高,耐水性好,耐化学性强质轻柔软,即可手工捆扎又可机器捆扎。塑料打包带被广泛运用在包装运输业。压花打包带是在打包带的表面压上花纹的一种打包带,这样极大地增加了打包带的摩擦力,不仅使捆扎长时间保持拉紧力而且容易打包,打包后不易断开。压花打包带外光亮泽比较美观。压花打包带可减轻打包带的比重,主要用于超长超轻的打包带的生产。

### 实用新型内容

[0003] 为解决上述问题,本实用新型提供一种结构简单、操作方便的打包带压花机。

[0004] 本实用新型的技术方案是:

[0005] 一种打包带压花机,包括手轮、丝杆、上固定板、支撑块、移动块、上压花辊、下压花辊和下固定板,其特征在于:所述上固定板和下固定板之间设有支撑块,所述上固定板中间开有一个螺纹孔,所述丝杆一端固定连接于手轮,另一端穿过螺纹孔与所述移动块连接,所述移动块下侧开有一个凹槽,凹槽内通过轴转动连接有上压花辊,所述上压花辊下侧设有下压花辊,所述下压花辊的轴的两侧设在所述支撑块内的轴承座内。

[0006] 进一步地,所述上固定板中的螺纹孔的螺纹与所述丝杆的螺纹相配合。

[0007] 进一步地,所述移动块的左右两侧的侧面与所述支撑块滑动配合。

[0008] 本实用新型的优点是:

[0009] 本实用新型通过手轮同时调节上压花辊和下压花辊之间的距离,使上压花辊和下压花辊两侧距离一致,使压在打包带上的花不会跑偏,不会影响产品质量,同时降低了工人的劳动强度,提高了工作效率。

### 附图说明

[0010] 图1是本实用新型的结构示意图。

### 具体实施方式

[0011] 参见图1所示,一种打包带压花机,包括手轮1、丝杆2、上固定板3、支撑块5、移动块6、上压花辊11、下压花辊9和下固定板7,其特征在于:所述上固定板3和下固定板7之间设有支撑块5,所述上固定板3中间开有一个螺纹孔4,所述丝杆2一端固定连接于手轮1,另一端穿过螺纹孔4与所述移动块6连接,所述移动块6下侧开有一个凹槽,凹槽内通过轴10转动连接有上压花辊11,所述上压花辊11下侧设有下压花辊9,所述下压花辊9的轴8的两侧设在所述支撑块5内的轴承座内。

[0012] 进一步地,所述上固定板3中的螺纹孔4的螺纹与所述丝杆2的螺纹相配合。

[0013] 进一步地,所述移动块 6 的左右两侧的侧面与所述支撑块 5 滑动配合。

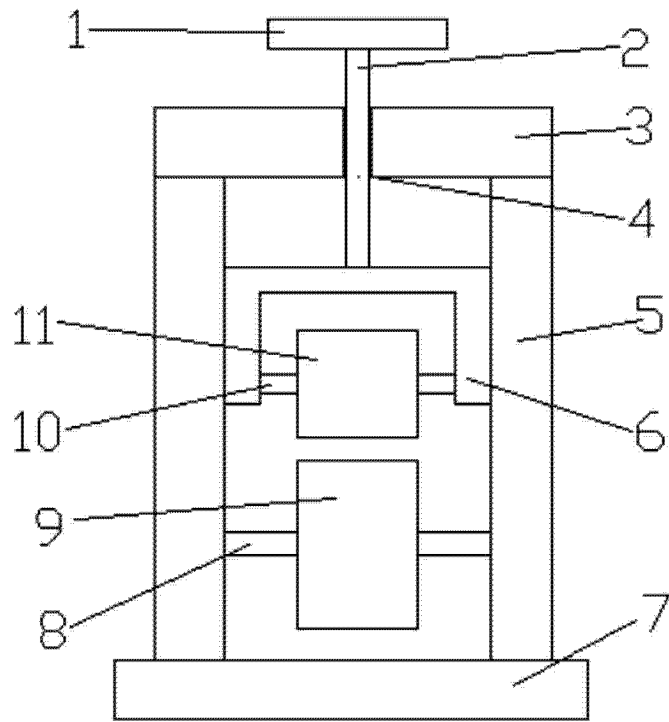


图 1