



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204211247 U

(45) 授权公告日 2015. 03. 18

(21) 申请号 201420678929. 5

(22) 申请日 2014. 11. 03

(73) 专利权人 南通市通州忠义纺织机械有限公司

地址 226000 江苏省南通市通州区东社镇五甲苴居

(72) 发明人 朱鹏

(51) Int. Cl.

B65H 45/10(2006. 01)

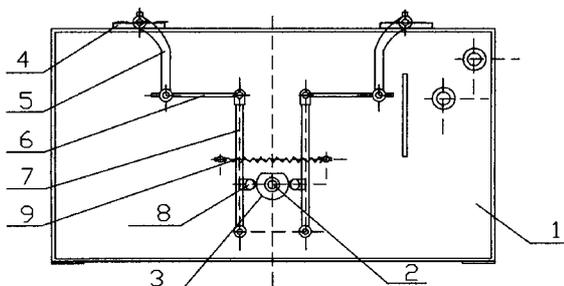
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种新型的自动码布机压布传动机构

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型的自动码布机压布传动机构,其组成包括:右墙板、中心轴、凸轮、压布轴承座、压布传动臂、拉杆、压布动力臂、滑轮和拉簧,其特征在于:所述右墙板的顶端设有压布轴承座,在右墙板中心偏下位置依次设有拉簧、中心轴,在中心轴外端设有凸轮;所述凸轮的左右两侧分别连接一个滑轮;所述的滑轮是设置在压布动力臂上面,压布动力臂通过拉杆与压布传动臂连接。具有磨损部件易更换,码布尺寸均匀,使用寿命长等特点。



1. 一种新型的自动码布机压布传动机构,其组成包括:右墙板(1)、中心轴(2)、凸轮(3)、压布轴承座(4)、压布传动臂(5)、拉杆(6)、压布动力臂(7)、滑轮(8)和拉簧(9),其特征在于:所述右墙板(1)的顶端设有压布轴承座(4),在右墙板(1)中心偏下位置依次设有拉簧(9)、中心轴(2),在中心轴(2)外端设有凸轮(3);所述凸轮(3)的左右两侧分别连接一个滑轮(8);所述的滑轮(8)是设置在压布动力臂(7)上面,压布动力臂(7)通过拉杆(6)与压布传动臂(5)连接。

一种新型的自动码布机压布传动机构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及自动码布机压布传动机构技术领域,尤其涉及一种新型的自动码布机压布传动机构。

背景技术

[0002] 传统的自动码布机压布传动机构的凸轮、滑轮、压布动力臂、压布传动臂、拉簧等部件均安装于码布机两铸铁墙板内侧,在使用过程中该机构易磨损,磨损后不便于更换,同时对传动中心轴易产生跳动,造成码布尺寸不均匀的现象。

[0003] 因此,需要提供一种新型的自动码布机压布传动机构来解决上述问题。

实用新型内容

[0004] 为了解决该问题,本实用新型公开了一种新型的自动码布机压布传动机构,它是将传动机构中的凸轮、滑轮、压布动力臂、压布传动臂、拉簧等部件均安装于码布机铸铁墙板的外侧,这样一来,易磨损部件便于安装更换,同时也去除了对中心轴产生跳动的影响,使尺寸更精确。一种新型的自动码布机压布传动机构,其组成包括:右墙板、中心轴、凸轮、压布轴承座、压布传动臂、拉杆、压布动力臂、滑轮和拉簧,其特征在于:所述右墙板的顶端设有压布轴承座,在右墙板中心偏下位置依次设有拉簧、中心轴,在中心轴外端设有凸轮;所述凸轮的左右两侧分别连接一个滑轮;所述的滑轮是设置在压布动力臂上面,压布动力臂通过拉杆与压布传动臂连接。

[0005] 本实用新型的有益效果为:

[0006] 本实用新型具有磨损部件易更换,码布尺寸均匀,使用寿命长等特点。

[0007] 结合以下详细说明本实用新型的优点和特征。

附图说明

[0008] 图1是本实用新型的组织结构示意图;

[0009] 图2是本实用新型图1的俯视图。

具体实施方式

[0010] 以下对本实用新型的实施例做出详细描述。

[0011] 参照图1、图2,一种新型的自动码布机压布传动机构,其组成包括:右墙板(1)、中心轴(2)、凸轮(3)、压布轴承座(4)、压布传动臂(5)、拉杆(6)、压布动力臂(7)、滑轮(8)和拉簧(9),其特征在于:所述右墙板(1)的顶端设有压布轴承座(4),在右墙板(1)中心偏下位置依次设有拉簧(9)、中心轴(2),在中心轴(2)外端设有凸轮(3);所述凸轮(3)的左右两侧分别连接一个滑轮(8);所述的滑轮(8)是设置在压布动力臂(7)上面,压布动力臂(7)通过拉杆(6)与压布传动臂(5)连接。

[0012] 本实施例的有益效果为:

[0013] 本实用新型具有磨损部件易更换,码布尺寸均匀,使用寿命长等特点。

[0014] 本实用新型已经通过上述实施例进行了说明,但应当理解的是,上述实施例只是用于举例和说明的目的,而非意在将本实用新型限制于所描述的实施例范围内。此外本领域技术人员可以理解的是,本实用新型并不局限于上述实施例,根据本实用新型的教导还可以做出更多种的变型和修改,这些变型和修改均落在本实用新型所要求保护的范围内。本实用新型的保护范围由附属的权利要求书及其等效范围所界定。

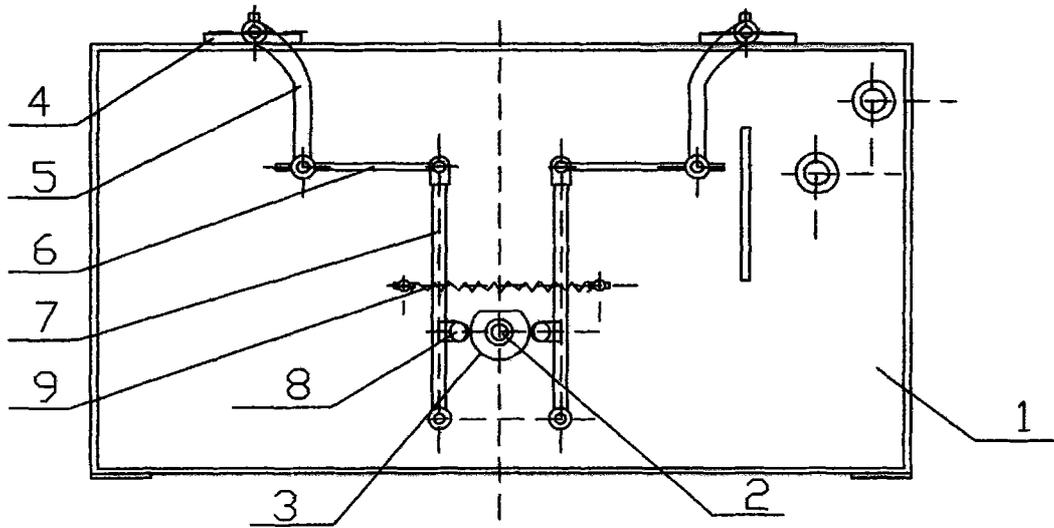


图 1

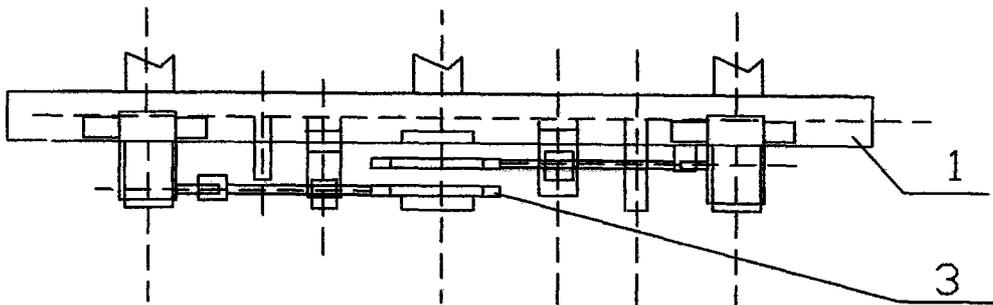


图 2