



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105483966 A

(43) 申请公布日 2016. 04. 13

(21) 申请号 201510804757. 0

(22) 申请日 2015. 11. 20

(71) 申请人 江阴市强达机械制造有限公司

地址 214400 江苏省无锡市南闸街道东盟路
18号

(72) 发明人 朱国强

(74) 专利代理机构 江阴市永兴专利事务所(普
通合伙) 32240

代理人 彭春艳 陈晓良

(51) Int. Cl.

D06G 15/02(2006. 01)

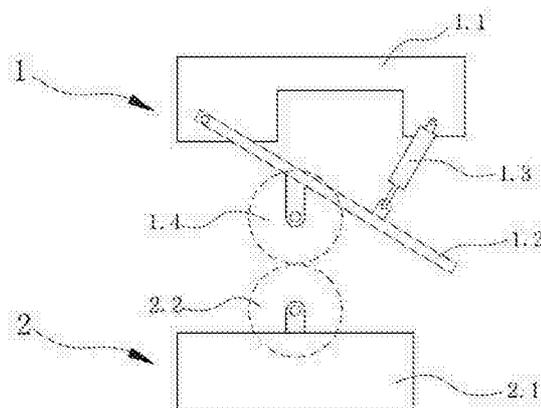
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 发明名称

布料平整装置

(57) 摘要

本发明公开了一种布料平整装置,包括上熨烫装置和下熨烫装置,所述上熨烫装置包括上支架和加力杆,所述加力杆一端通过螺栓固定在上支架上,另一端与上支架之间通过油缸相互连接,所述加力杆上设置有上熨烫辊,所述下熨烫装置包括下支架和下熨烫辊,所述下熨烫辊固定在支架上;本发明结构设计合理,能够通过油缸给加力杆施加压力,用来控制熨烫辊之间的夹紧力,有效提高布料的平整性,去除褶皱,使用效果好。



1. 一种布料平整装置,其特征在于,包括上熨烫装置(1)和下熨烫装置(2),所述上熨烫装置(1)包括上支架(1.1)和加力杆(1.2),所述加力杆(1.2)一端通过螺栓固定在上支架(1.1)上,另一端与上支架(1.1)之间通过油缸(1.3)相互连接,所述加力杆(1.2)上设置有上熨烫辊(1.4),所述下熨烫装置(2)包括下支架(2.1)和下熨烫辊(2.2),所述下熨烫辊(2.2)固定在下支架(2.1)上。

布料平整装置

技术领域

[0001] 本发明涉及布料印染机械领域,尤其是涉及一种布料平整装置。

背景技术

[0002] 传统的布料在印染过后通过导辊之间的牵引达到布料平整的效果,但生产过程中,由于张力等不同,中间和两边受到的张力不同,会出现布料变形的现象出现,且有时会出现褶皱现象,影响布料生产要求。

发明内容

[0003] 本发明为解决上述提出到的问题,为此提供了一种布料平整装置,包括上熨烫装置和下熨烫装置,所述上熨烫装置包括上支架和加力杆,所述加力杆一端通过螺栓固定在上支架上,另一端与上支架之间通过油缸相互连接,所述加力杆上设置有上熨烫辊,所述下熨烫装置包括下支架和下熨烫辊,所述下熨烫辊固定在支架上。

[0004] 本发明的有益效果是:本发明结构设计合理,能够通过油缸给加力杆施加压力,用来控制熨烫辊之间的夹紧力,有效提高布料的平整性,去除褶皱,使用效果好。

附图说明

[0005] 本发明将通过例子并参照附图的方式说明,其中:

图1是本发明的主视示意图;

图中:1、上熨烫装置;1.1、上支架;1.2、加力杆;1.3、油缸;1.4、上熨烫辊;2、下熨烫装置;2.1、下支架;2.2、下熨烫导辊。

具体实施方式

[0006] 本说明书中公开的所有特征,或公开的所有方法或过程中的步骤,除了互相排斥的特征和/或步骤以外,均可以以任何方式组合。

[0007] 本说明书(包括任何附加权利要求、摘要和附图)中公开的任一特征,除非特别叙述,均可被其他等效或具有类似目的的替代特征加以替换。即,除非特别叙述,每个特征只是一系列等效或类似特征中的一个例子而已。

[0008] 如图1所示的一种布料平整装置,包括上熨烫装置1和下熨烫装置2,所述上熨烫装置1包括上支架1.1和加力杆1.2,所述加力杆1.2一端通过螺栓固定在上支架1.1上,另一端与上支架1.1之间通过油缸1.3相互连接,所述加力杆1.2上设置有上熨烫辊1.4,所述下熨烫装置2包括下支架2.1和下熨烫辊2.2,所述下熨烫辊2.2固定在下支架2.1上。

[0009] 本发明结构设计合理,能够通过油缸给加力杆施加压力,用来控制熨烫辊之间的夹紧力,有效提高布料的平整性,去除褶皱,使用效果好。

[0010] 本发明并不局限于前述的具体实施方式。本发明扩展到任何在本说明书中披露的新特征或任何新的组合,以及披露的任一新的方法或过程的步骤或任何新的组合。

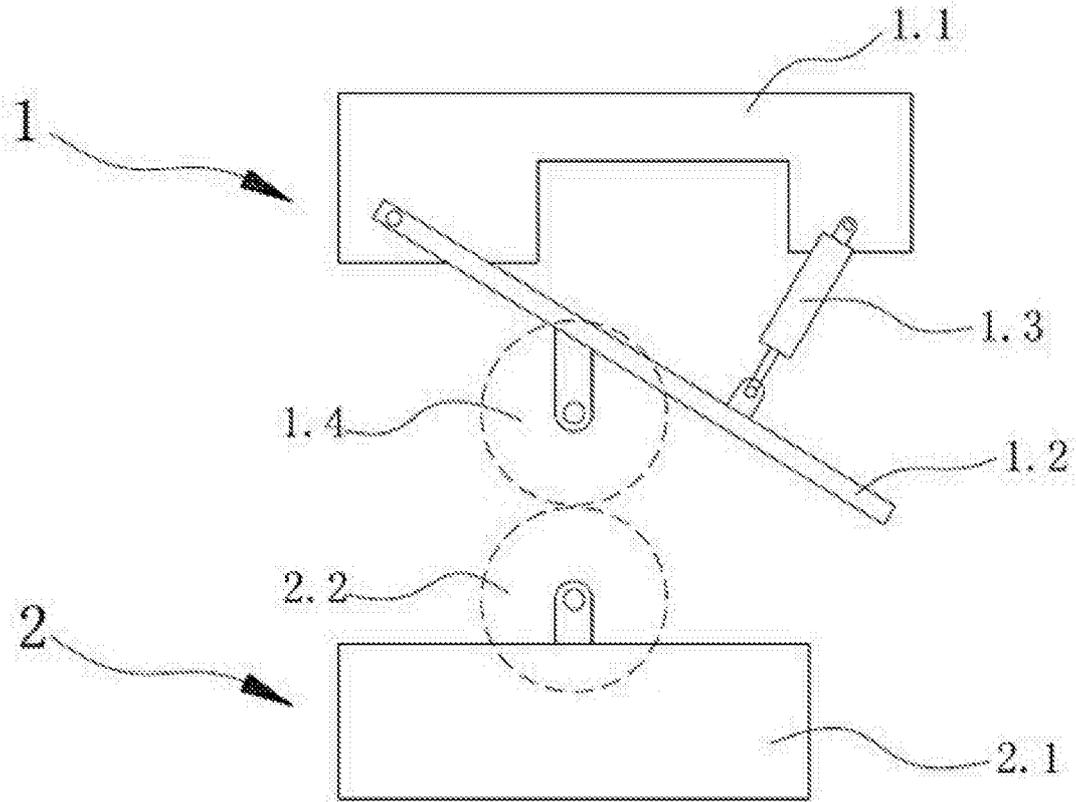


图1