



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211464103 U

(45)授权公告日 2020.09.11

(21)申请号 201921939958.1

(22)申请日 2019.11.12

(73)专利权人 于都宇航服装厂

地址 342300 江西省赣州市于都县贡江镇
楂林工业园

(72)发明人 黄春兰

(74)专利代理机构 北京中仟知识产权代理事务
所(普通合伙) 11825

代理人 田江飞

(51)Int.Cl.

B08B 3/10(2006.01)

D06G 1/00(2006.01)

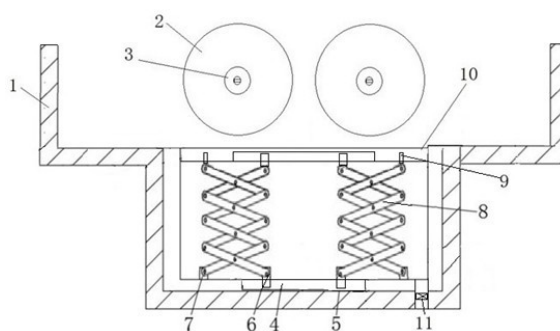
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种用于服装加工的防缠绕清洗装置

(57)摘要

本实用新型提出了一种用于服装加工的防缠绕清洗装置,包括清洗箱箱体,所述清洗箱箱体上部通过转动轴安装有两根清洗辊,清洗箱箱体底壁上设有安装槽,安装槽中放置有两块活动块,活动块的顶部均固定有第一安装块,两个第一安装块相互远离的一侧侧面设置有第二安装块,第一安装块和第二安装块上均铰接有多个连接杆,且多个连接杆的中心相互交叉铰接在一起,多个连接杆的上方设置有放置板。本实用新型的一种用于服装加工的防缠绕清洗装置,通过调节第一安装块在安装槽中的位置调节放置板与清洗辊之间的距离,适应清洗不同厚度服装的需求,服装通过挤压清洗的方式,不会发生缠绕的情况,便于后续的烘干和熨烫工作的进行。



1. 一种用于服装加工的防缠绕清洗装置,其特征在于包括清洗箱箱体,所述清洗箱箱体上部通过转动轴安装有两根清洗辊,清洗箱箱体内底壁上设有安装槽,安装槽中放置有两块活动块,活动块的顶部均固定有第一安装块,两个第一安装块相互远离的一侧侧面设置有第二安装块,第一安装块和第二安装块上均铰接有多个连接杆,且多个连接杆的中心相互交叉铰接在一起,多个连接杆的上方设置有放置板,放置板的底部两侧均设有凹槽,凹槽中设有滑动块,滑动块的底部与连接杆的顶端相铰接。

2. 根据权利要求1所述的一种用于服装加工的防缠绕清洗装置,其特征在于:所述清洗箱箱体的外壁底部连接有出水管,出水管远离清洗箱箱体的一端延伸至清洗箱箱体的外部,出水管上安装有阀门。

3. 根据权利要求1所述的一种用于服装加工的防缠绕清洗装置,其特征在于:所述放置板两侧分别设有便于服装滑动的圆弧倒角。

4. 根据权利要求1所述的一种用于服装加工的防缠绕清洗装置,其特征在于:所述清洗辊外表面设有一系列凸起花纹,所述凸起花纹用于清洗服装。

5. 根据权利要求1所述的一种用于服装加工的防缠绕清洗装置,其特征在于:所述清洗辊由清洗箱箱体外侧的电动机驱动转动。

6. 根据权利要求1所述的一种用于服装加工的防缠绕清洗装置,其特征在于:所述转动轴伸出清洗箱箱体外侧部分设有带轮,所述带轮通过皮带与电动机电机轴上的带轮动力连接。

一种用于服装加工的防缠绕清洗装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种清洗装置,具体涉及一种用于服装加工的防缠绕清洗装置。

背景技术

[0002] 面料经过裁剪、缝制制成半成品,有些梭织物制成半成品后,根据特殊工艺要求,须进行后整理加工,例如成衣水洗、成衣砂洗、扭皱效果加工等等,最后通过锁眼钉扣辅助工序以及整烫工序,再经检验合格后包装入库。现有的清洗装置往往是搅拌时清洗,服装在清洗装置中会缠绕,不利于展开熨烫,影响服装生产的效率。

发明内容

[0003] 为了解决上述问题,本实用新型提出了一种用于服装加工的防缠绕清洗装置。

[0004] 本实用新型的技术方案是:一种用于服装加工的防缠绕清洗装置,包括清洗箱箱体,所述清洗箱箱体上部通过转动轴安装有两根清洗辊,清洗箱箱体内底壁上设有安装槽,安装槽中放置有两块活动块,活动块的顶部均固定有第一安装块,两个第一安装块相互远离的一侧侧面设置有第二安装块,第一安装块和第二安装块上均铰接有多个连接杆,且多个连接杆的中心相互交叉铰接在一起,多个连接杆的上方设置有放置板,放置板的底部两侧均设有凹槽,凹槽中设有滑动块,滑动块的底部与连接杆的顶端相铰接。

[0005] 进一步地,所述清洗箱箱体的外壁底部连接有出水管,出水管远离清洗箱箱体的一端延伸至清洗箱箱体的外部,出水管上安装有阀门。

[0006] 进一步地,所述放置板两侧分别设有便于服装滑动的圆弧倒角。

[0007] 进一步地,所述清洗辊外表面设有一系列凸起花纹,所述凸起花纹用于清洗服装。

[0008] 进一步地,所述清洗辊由清洗箱箱体外侧的电动机驱动转动。

[0009] 进一步地,所述转动轴伸出清洗箱箱体外侧部分设有带轮,所述带轮通过皮带与电动机轴上的带轮动力连接。

[0010] 有益效果

[0011] 本实用新型的一种用于服装加工的防缠绕清洗装置,通过调节第一安装块在安装槽中的位置调节放置板与清洗辊之间的距离,适应清洗不同厚度服装的需求,服装通过挤压清洗的方式,不会发生缠绕的情况,便于后续的烘干和熨烫工作的进行。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0013] 图中,1-清洗箱箱体、2-清洗辊、3-转动轴、4-安装槽、5-活动块、6-第一安装块、7-第二安装块、8-连接杆、9-滑动块、10-放置板、11-出水管。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图对本实用新型的一种用于服装加工的防缠绕清洗装置作详细说明。

[0015] 如图1所示,一种用于服装加工的防缠绕清洗装置,一种用于服装加工的防缠绕清洗装置,包括清洗箱箱体1,所述清洗箱箱体1上部通过转动轴3安装有两根清洗辊2,清洗箱箱体1内底壁上设有安装槽4,安装槽4中放置有两块活动块5,活动块5的顶部均固定有第一安装块6,两个第一安装块6相互远离的一侧侧面设置有第二安装块7,第一安装块6和第二安装块7上均铰接有多个连接杆8,且多个连接杆8的中心相互交叉铰接在一起,多个连接杆8的上方设置有放置板10,放置板10的底部两侧均设有凹槽,凹槽中设有滑动块9,滑动块9的底部与连接杆8的顶端相铰接;所述清洗箱箱体1的外壁底部连接有出水管11,出水管11远离清洗箱箱体1的一端延伸至清洗箱箱体1的外部,出水管11上安装有阀门;所述放置板10两侧分别设有便于服装滑动的圆弧倒角;所述清洗辊2外表面设有一系列凸起花纹,所述凸起花纹用于清洗服装;所述清洗辊2由清洗箱箱体1外侧的电动机驱动转动;所述转动轴3伸出清洗箱箱体1外侧部分设有带轮,所述带轮通过皮带与电动机电机轴上的带轮动力连接。

[0016] 以上所述,仅是本实用新型的较佳实施例而已,并非对本实用新型作任何形式上的限制,虽然本实用新型已以较佳实施例揭露如上,然而并非用以限定本实用新型,任何熟悉本专业的技术人员,在不脱离本实用新型技术方案范围内,当可利用上述揭示的技术内容作出些许更动或修饰为等同变化的等效实施例,但凡是未脱离本实用新型技术方案的内容,依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与修饰,均仍属于本实用新型技术方案的范围。

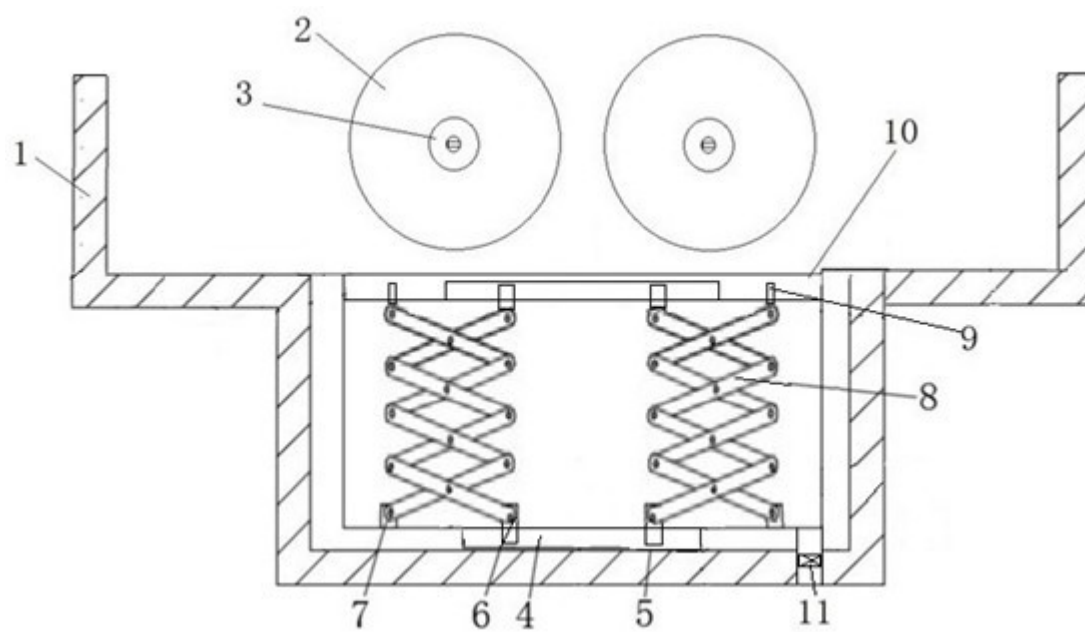


图1