



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207658810 U

(45)授权公告日 2018.07.27

(21)申请号 201721711114.2

(22)申请日 2017.12.11

(73)专利权人 沈阳丰禾包装有限公司

地址 110113 辽宁省沈阳市苏家屯区春明
路56号(33)

(72)发明人 张明德

(74)专利代理机构 沈阳优普达知识产权代理事
务所(特殊普通合伙) 21234

代理人 俞鲁江

(51)Int.Cl.

B65H 23/34(2006.01)

B65H 23/26(2006.01)

B65H 20/02(2006.01)

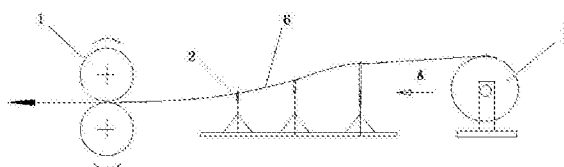
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种编织布褶皱展平装置

(57)摘要

本实用新型公开一种编织布褶皱展平装置,包括展平主动辊、支架,所述展平主动辊与支架间设置三组展平器,所述展平器包括上部的弧形面,所述弧形面下方为支撑架;所述展平器自支架向展平主动辊依次排列,且所述弧形面的曲率半径逐步增大、弧形面的高度自支架向展平主动辊依次减小。本实用新型的优点是:结构简单,展平效果好,由展平后的编织布生产的复合膜完全符合钢卷的运输要求。



1. 一种编织布褶皱展平装置,其特征在于:包括展平主动辊、支架,所述展平主动辊与支架间设置三组展平器,所述展平器包括上部的弧形面,所述弧形面下方为支撑架;所述展平器自支架向展平主动辊依次排列,且所述弧形面的曲率半径逐步增大、弧形面的高度自支架向展平主动辊依次减小。

一种编织布褶皱展平装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装材料的制备技术领域,具体说是一种编织布的展平装置。

背景技术

[0002] 在钢卷的运输过程中,钢卷的表面要进行包装,而包装材料是一种复合膜,其基底材料是编制布,而由于编制布在运输及成型过程中,不可避免具有一些褶皱,而这些褶皱一旦与钢卷的表面接触,在运输过程中会对钢卷的表面质量造成影响。

发明内容

[0003] 为解决上述技术问题,本实用新型的目的是提供一种编织布的展平装置,具体技术方案如下:

[0004] 一种编织布褶皱展平装置,包括展平主动辊、支架,所述展平主动辊与支架间设置三组展平器,所述展平器包括上部的弧形面,所述弧形面下方为支撑架;所述展平器自支架向展平主动辊依次排列,且所述弧形面的曲率半径逐步增大、弧形面的高度自支架向展平主动辊依次减小,这样设置的目的是保证编织布的纤维不受到剧烈拉伸,而是逐步拉伸,避免编织布的纤维损坏;通过高度的变化保证编织布的纤维有足够的调整余量,避免纤维拉断。

[0005] 本实用新型的优点是:结构简单,展平效果好,由展平后的编织布生产的复合膜完全符合钢卷的运输要求。

附图说明

[0006] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0007] 图2为图1的A向三组展平器外观示意图。

具体实施方式

[0008] 下面结合附图具体说明本实用新型,如图所示,本实用新型包括展平主动辊1、支架3,所述展平主动辊1与支架3间设置三组展平器2,所述展平器2包括上部的弧形面4,所述弧形面4下方为支撑架5;所述展平器2自支架3向展平主动辊1依次排列,且所述弧形面4的曲率半径逐步增大,所述展平器的弧形面的高度自支架向展平主动辊依次减小,这样设置的目的是保证编织布的纤维不受到剧烈拉伸,而是逐步拉伸,避免编织布的纤维损坏,通过高度的变化保证编织布的纤维有足够的调整余量,避免纤维拉断。

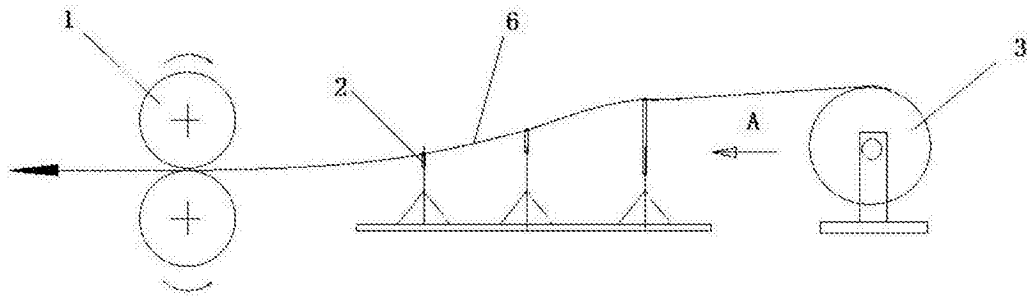


图1

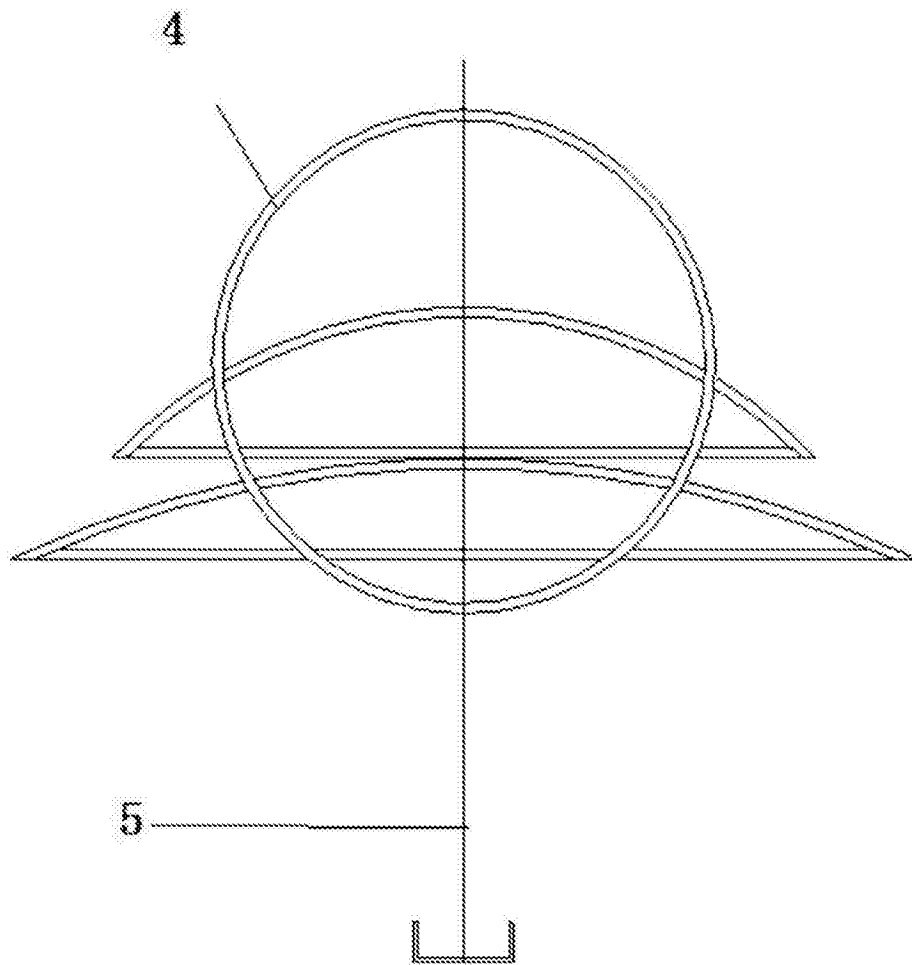


图2