



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203624805 U

(45) 授权公告日 2014. 06. 04

(21) 申请号 201320751233. 6

(22) 申请日 2013. 11. 25

(73) 专利权人 安徽鑫诺矿业装备制造有限公司

地址 241000 安徽省芜湖市鸠江区江北产业
集中区管委会 B 楼 308 室

(72) 发明人 王明利 王巍 武京明 程尧
王磊 程舜禹 王丽

(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 方琦

(51) Int. Cl.

B66C 1/12 (2006. 01)

B66C 25/00 (2006. 01)

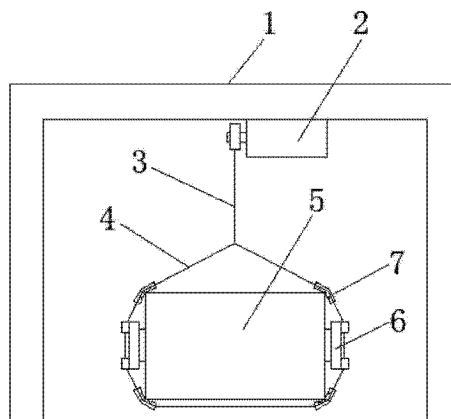
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种大型包胶滚筒用吊装架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种大型包胶滚筒用吊装架,包括有支架,支架上安装有电动葫芦,电动葫芦的输出端连接有吊索,吊索下端连接有 U 形套索,U 形套索两侧分别安装有可在 U 形套索上滑动的用于套置在包胶滚筒端轴上的定位套,U 形套索上在两侧的定位套前、后方还分别滑动套有防护垫。本实用新型结构简单合理,安装使用方便,能够较好的适用于大型包胶滚筒,采用在 U 形套索上设置定位套和防护垫的涉及,使得吊运时稳定性好,不易发生倾倒现象,且对包胶滚筒的边角部位起到了较好的保护作用,不易对包胶滚筒造成磨损,保证了产品质量。



1. 一种大型包胶滚筒用吊装架,其特征在于:包括有支架,所述支架上安装有电动葫芦,所述电动葫芦的输出端连接有吊索,所述吊索下端连接有 U 形套索,所述 U 形套索两侧分别安装有可在 U 形套索上滑动的用于套置在包胶滚筒端轴上的定位套,所述 U 形套索上在两侧的定位套前、后方还分别滑动套有防护垫。

2. 根据权利要求 1 所述的一种大型包胶滚筒用吊装架,其特征在于:所述防护垫的工作面上沿长度方向分布有多个定位浅槽。

一种大型包胶滚筒用吊装架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种吊装装置,具体为一种大型包胶滚筒用吊装架。

背景技术

[0002] 在大型包胶滚筒的生产过程中,由于包胶滚筒尺寸和重量较大,不便于人工搬运,因此需要借助吊装架,以完成对大型包胶滚筒的吊运,而现有的吊装架不能够较好的适应于大型包胶滚筒,在吊运过程中包胶滚筒容易倾倒,稳定性较差,且吊装架的吊索在吊运包胶滚筒时绷紧在包胶滚筒的边角部位,进而容易对包胶滚筒的边角部位造成磨损,影响产品质量。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种大型包胶滚筒用吊装架,以解决现有技术中传统的吊装架不能够较好的适应于大型包胶滚筒,在吊运过程中包胶滚筒容易倾倒,稳定性较差,且吊装架的吊索在吊运包胶滚筒时绷紧在包胶滚筒的边角部位,进而容易对包胶滚筒的边角部位造成磨损,影响产品质量的问题。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型采用的技术方案为:

[0005] 一种大型包胶滚筒用吊装架,其特征在于:包括有支架,所述支架上安装有电动葫芦,所述电动葫芦的输出端连接有吊索,所述吊索下端连接有U形套索,所述U形套索两侧分别安装有可在U形套索上滑动的用于套置在包胶滚筒端轴上的定位套,所述U形套索上在两侧的定位套前、后方还分别滑动套有防护垫。

[0006] 所述的一种大型包胶滚筒用吊装架,其特征在于:所述防护垫的工作面上沿长度方向分布有多个定位浅槽。

[0007] 本实用新型的有益效果为:

[0008] 本实用新型结构简单合理,安装使用方便,能够较好的适用于大型包胶滚筒,采用在U形套索上设置定位套和防护垫的涉及,使得吊运时稳定性好,不易发生倾倒现象,且对包胶滚筒的边角部位起到了较好的保护作用,不易对包胶滚筒造成磨损,保证了产品质量。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 如图1所示,一种大型包胶滚筒用吊装架,包括有支架1,支架1上安装有电动葫芦2,电动葫芦2的输出端连接有吊索3,吊索3下端连接有U形套索4,U形套索4两侧分别安装有可在U形套索4上滑动的用于套置在包胶滚筒5端轴上的定位套6,U形套索4上在两侧的定位套6前、后方还分别滑动套有防护垫7。

[0011] 防护垫7的工作面上沿长度方向分布有多个定位浅槽。

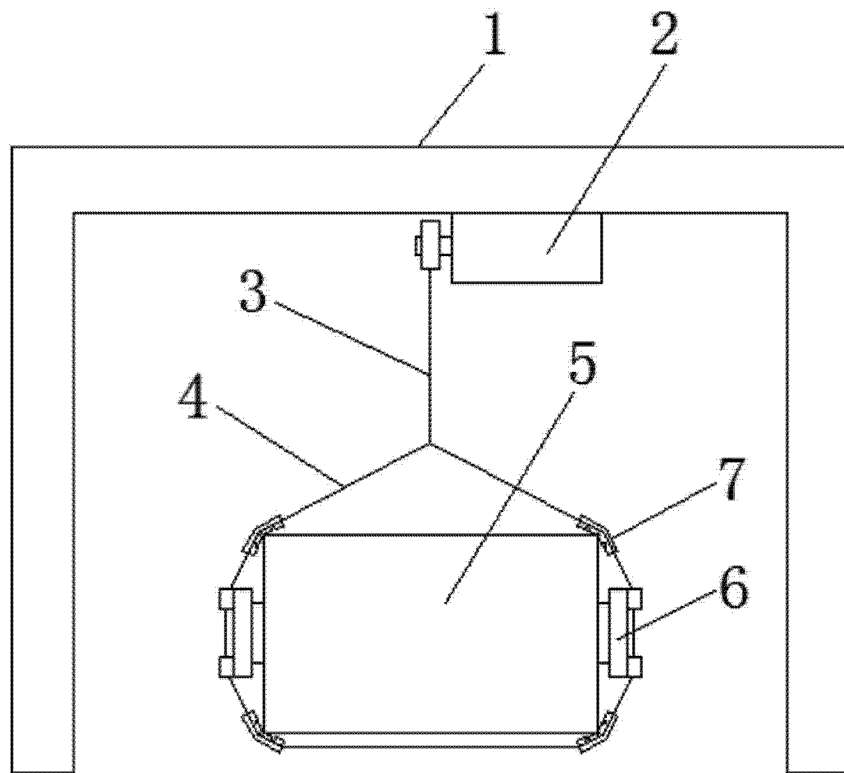


图 1