



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107640434 A

(43)申请公布日 2018.01.30

(21)申请号 201711100673.4

(22)申请日 2017.11.10

(71)申请人 泰州市裕鑫吊装设备有限公司

地址 225321 江苏省泰州市高港高新区振兴大道21号

(72)发明人 田卫群

(51)Int.Cl.

B65D 61/00(2006.01)

B65D 85/66(2006.01)

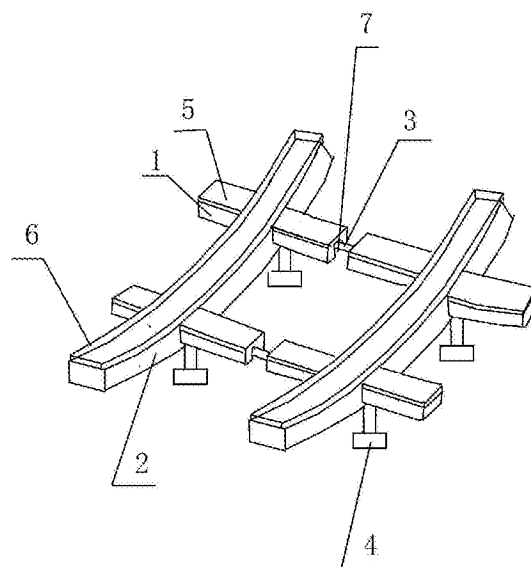
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种用于放置卷钢的鞍座

(57)摘要

本发明公开一种用于放置卷钢的鞍座,所述的它设有鞍座体,左鞍座体包括两横向垫块(1)和两纵向垫块(2),两横向垫块(1)与两纵向垫块(2)交叉成井字形排列,在两横向垫块(1)的中间设有丝杠(3),丝杠(3)将两横向垫块(1)分成两部分,其中横向垫块(1)的一部分为固定,丝杠(3)穿过横向垫块(1)的另一部分设置的滑轨(7)内与滑轨(7)形成传动副,丝杠(3)推动横向垫块(1)的另一部分移动,在横向垫块(1)的底部设有升降器(4)。



1. 一种用于放置卷钢的鞍座,其特征是所述的它设有鞍座体,左鞍座体包括两横向垫块(1)和两纵向垫块(2),两横向垫块(1)与两纵向垫块(2)交叉成井字形排列,在两横向垫块(1)的中间设有丝杠(3),丝杠(3)将两横向垫块(1)分成两部分,其中横向垫块(1)的一部分为固定,丝杠(3)穿过横向垫块(1)的另一部分设置的滑轨(7)内与滑轨(7)形成传动副,丝杠(3)推动横向垫块(1)的另一部分移动,在横向垫块(1)的底部设有升降器(4)。

2. 根据权利要求1所述的用于放置卷钢的鞍座,其特征是所述的两横向垫块(1)的表面和两纵向垫块(2)的表面为弧形表面。

3. 根据权利要求1所述的用于放置卷钢的鞍座,其特征是所述的两横向垫块(1)的表面都设有硅胶保护垫I(5)。

4. 根据权利要求1所述的用于放置卷钢的鞍座,其特征是所述的两纵向垫块(2)的表面都设有硅胶保护垫II(6)。

5. 根据权利要求1所述的用于放置卷钢的鞍座,其特征是所述的两横向垫块(1)与两纵向垫块(2)成整体结构。

6. 根据权利要求1所述的用于放置卷钢的鞍座,其特征是升降器(4)设置为液压升降器。

一种用于放置卷钢的鞍座

技术领域

[0001] 本发明涉及一种用于放置卷钢的鞍座。

背景技术

[0002] 目前的卷钢鞍座是固定结构的,这样在用于垫卷钢时由于与地面的承载面比较小,这样卷钢在落下时容易产生压痕,容易对卷钢伤害,而且卷钢在使用时需要手工操作,很不方便。

发明内容

[0003] 本发明提供了一种用于放置卷钢的鞍座,它不但可以降低卷钢在落关时受到冲击力而产生的压痕,而且降低了安装成本,提高了使用效率。

[0004] 本发明采用了以下技术方案:一种用于放置卷钢的鞍座,所述的它设有鞍座体,左鞍座体包括两横向垫块和两纵向垫块,两横向垫块与两纵向垫块交叉成井字形排列,在两横向垫块的中间设有丝杠,丝杠将两横向垫块分成两部分,其中横向垫块的一部分为固定,丝杠穿过横向垫块的另一部分设置的滑轨内与滑轨形成传动副,丝杠推动横向垫块的另一部分移动,在横向垫块的底部设有升降器。

[0005] 所述的两横向垫块的表面和两纵向垫块的表面为弧形表面。所述的两横向垫块的表面都设有硅胶保护垫I。所述的两纵向垫块的表面都设有硅胶保护垫II。所述的两横向垫块与两纵向垫块成整体结构。所述的升降器设置为液压升降器。

[0006] 本发明具有以下有益效果:采用了以上技术方案后,本发明可以根据增加卷钢的承载面,从而降低了卷钢在落关时受到冲击力而产生的压痕,使用方便。本发明横向垫块的表面和纵向垫块的表面为弧形表面,横向垫块的表面和纵向垫块的表面为弧形表面,这样便于放置卷钢,保证卷钢不受到损坏。本发明所述的横向垫块和纵向垫块的表面都设有硅胶保护垫I和硅胶保护垫II,这样可以防止卷钢滑动。

附图说明

[0007] 图1为本发明的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 在图1中,本发明提供了一种用于放置卷钢的鞍座,所述的它设有鞍座体,左鞍座体包括两横向垫块1和两纵向垫块2,两横向垫块1与两纵向垫块2交叉成井字形排列,在两横向垫块1的中间设有丝杠3,丝杠3将两横向垫块1分成两部分,其中横向垫块1的一部分为固定,丝杠3穿过横向垫块1的另一部分设置的滑轨7内与滑轨(7)形成传动副,丝杠3推动横向垫块1的另一部分移动,在横向垫块1的底部设有升降器4,所述的两横向垫块1的表面和两纵向垫块2的表面为弧形表面,所述的两横向垫块1的表面都设有硅胶保护垫I5,所述的两纵向垫块2的表面都设有硅胶保护垫II6,所述的两横向垫块1与两纵向垫块2成整体结

构,所述的升降器4设置为液压升降器。

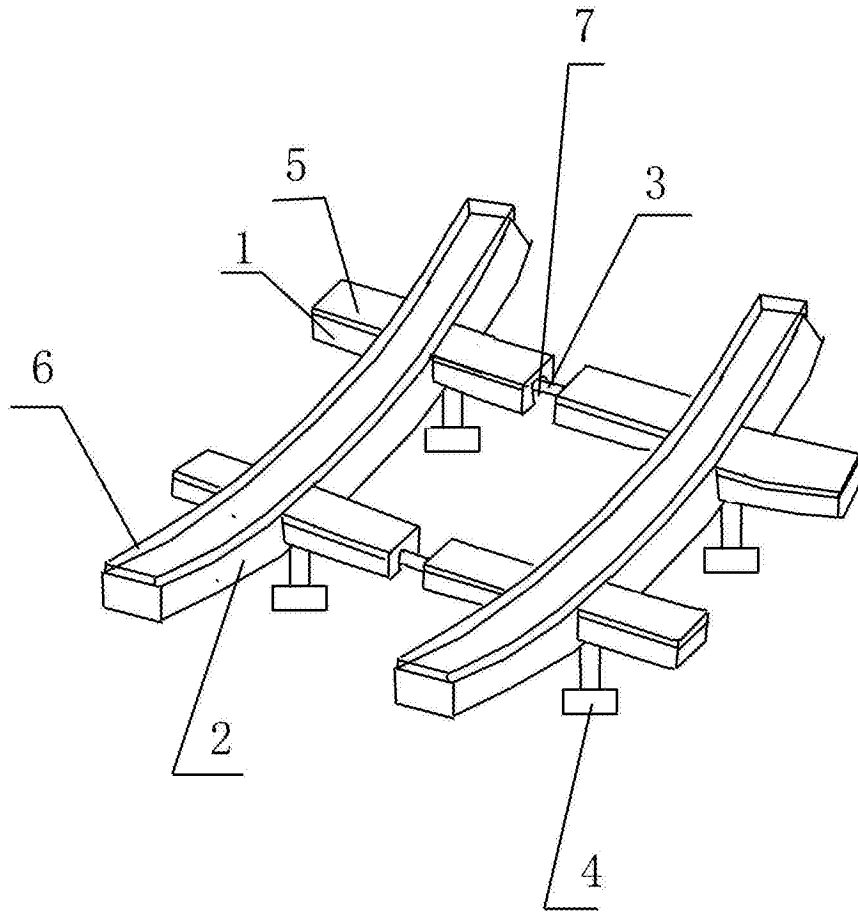


图1