



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203529710 U

(45) 授权公告日 2014. 04. 09

(21) 申请号 201320635506. 0

(22) 申请日 2013. 10. 16

(73) 专利权人 浙江万马电缆股份有限公司

地址 311305 浙江省杭州市临安经济开发区
南环路 88 号

(72) 发明人 应水梁 陈振

(74) 专利代理机构 杭州杭诚专利事务有限公
司 33109

代理人 尉伟敏

(51) Int. Cl.

B66C 1/14 (2006. 01)

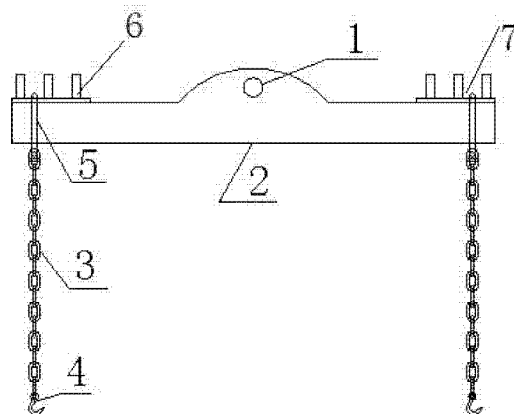
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种专用于电缆盘吊装装置

(57) 摘要

本实用新型涉及一种吊具工装,尤其是涉及一种专用于电缆盘吊装的装置。一种专用于电缆盘吊装装置,包括横梁,其特征在于所述的横梁两侧分别设置有铁环固定调节板,所述的铁环固定调节板上设置有若干个调节槽,所述的铁环固定调节板下方通过铁链固定调节环与铁链相连,所述的铁链固定调节环卡设在铁环固定调节板上的调节槽内,所述的铁链底端设置有电缆盘挂钩。本实用新型具有结构简单、安装方便、使用强度高、使用寿命长等特点。



1. 一种专用于电缆盘吊装装置,包括横梁(2),其特征在于所述的横梁(2)两侧分别设置有铁环固定调节板(6),所述的铁环固定调节板(6)上设置有若干个调节槽(7),所述的铁环固定调节板(6)下方通过铁链固定调节环(5)与铁链(3)相连,所述的铁链固定调节环(5)卡设在铁环固定调节板(6)上的调节槽(7)内,所述的铁链(3)底端设置有电缆盘挂钩(4)。

2. 根据权利要求1所述的专用于电缆盘吊装装置,其特征在于所述的横梁(2)中部设置有挂钩孔(1)。

3. 根据权利要求1或2所述的专用于电缆盘吊装装置,其特征在于所述的若干个调节槽(7)的数量为1至4。

一种专用于电缆盘吊装装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种吊具工装,尤其是涉及一种专用于电缆盘吊装的装置。

背景技术

[0002] 众所周知,目前行车吊装电缆盘大部分采用直接在电动葫芦挂钩铁链的吊装工艺。行车的起吊机构主要由电动机、减速器、卷筒组、钢丝绳、滑轮组及电动葫芦组成。吊装时,铁链末端挂于电动葫芦挂钩上,铁链挂钩直接挂于电缆盘上。在使用过程中,由于铁链挂钩直接挂于电缆盘上,很容易导致电缆盘变形,同时铁链也更容易断裂,造成重大损失和安全隐患。

[0003] 目前各个电缆厂还没有使用专用于电缆盘吊装的装置,生产效率较低,吊具使用寿命较短。

发明内容

[0004] 本实用新型主要是针对现有技术所存在的上述技术问题,提供一种结构简单、安装方便、使用强度高、使用寿命长的专用于电缆盘吊装装置。

[0005] 本实用新型的上述技术问题主要是通过下述技术方案得以解决的:一种专用于电缆盘吊装装置,包括横梁,其特征在于所述的横梁两侧分别设置有铁环固定调节板,所述的铁环固定调节板上设置有若干个调节槽,所述的铁环固定调节板下方通过铁链固定调节环与铁链相连,所述的铁链固定调节环卡设在铁环固定调节板上的调节槽内,所述的铁链底端设置有电缆盘挂钩。本实用新型是在原有起吊机构的基础上增加一种专用于电缆盘吊装的吊具,使用本实用新型专用于电缆盘的吊装,有效地防止电缆盘损坏变形以及铁链断裂。

[0006] 作为优选,所述的横梁中部设置有挂钩孔。挂钩孔用于将该装置挂在行车电动葫芦挂钩上,结构简单,使用方便。

[0007] 作为优选,所述的若干个调节槽的数量为 1 至 4。可以针对不同的电缆盘大小,进行有效地调节宽度,防止电缆盘变形。

[0008] 因此,本实用新型具有结构简单、安装方便、使用强度高、使用寿命长等特点。

附图说明

[0009] 附图 1 是本实用新型的一种结构示意图。

具体实施方式

[0010] 下面通过实施例,并结合附图,对本实用新型的技术方案作进一步具体的说明。

[0011] 实施例 1:

[0012] 如说明书附图 1 所示,一种专用于电缆盘吊装装置,包括横梁 2,横梁 2 两侧分别设置有铁环固定调节板 6,铁环固定调节板 6 上设置有两个调节槽 7,铁环固定调节板 6 下方通过铁链固定调节环 5 与铁链 3 相连,铁链固定调节环 5 卡设在铁环固定调节板 6 上的调

节槽 7 内,铁链 3 底端设置有电缆盘挂钩 4。横梁 2 中部设置有挂钩孔 1。

[0013] 本实用新型是在行车电动葫芦挂钩上增加的一个吊具工装,该装置可以通过铁链固定调节环 5 卡设在不同的调节槽 7 内来调节设定两个铁链挂钩之间的距离。正常起吊时,将吊具两端的电缆盘挂钩 4 固定于电缆盘上,由于吊具两端铁链的距离可以设置为电缆盘的宽度,可以垂直起吊,因而可以有效防止电缆盘变型损坏及铁链断裂。避免造成经济损失及减少安全隐患。

[0014] 应理解,该实施例仅用于说明本实用新型而不适用于限制本实用新型的范围。此外应理解,在阅读了本实用新型讲授的内容之后,本领域技术人员可以对本实用新型作各种改动或修改,这些等价形式同样落于本申请所附权利要求书所限定的范围。

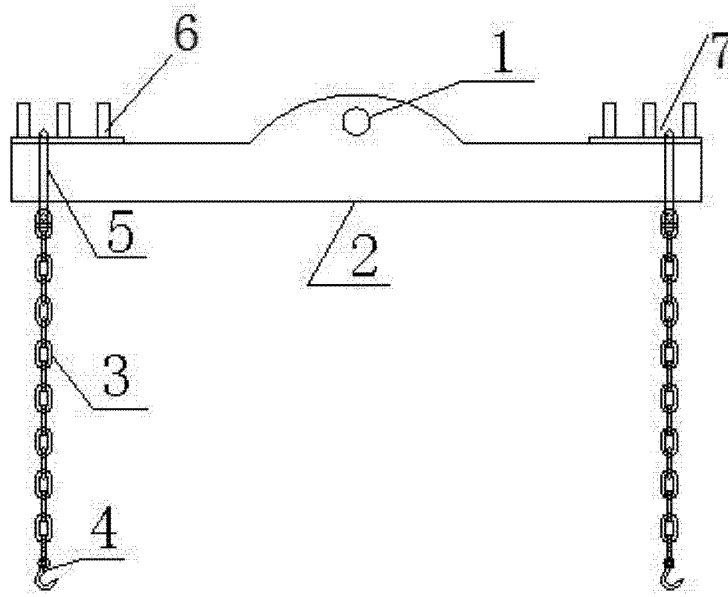


图 1