



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206232336 U

(45)授权公告日 2017.06.09

(21)申请号 201621338965.2

(22)申请日 2016.12.08

(73)专利权人 国网山西省电力公司临汾供电公司

地址 041000 山西省临汾市向阳西路100号

专利权人 国家电网公司

(72)发明人 刘佳 滑勉 乔涛 杨海波

卢洪宝 谭宪东 高若天 周记民

(74)专利代理机构 山西五维专利事务所(有限公司) 14105

代理人 郭海燕

(51)Int. Cl.

B66C 19/00(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

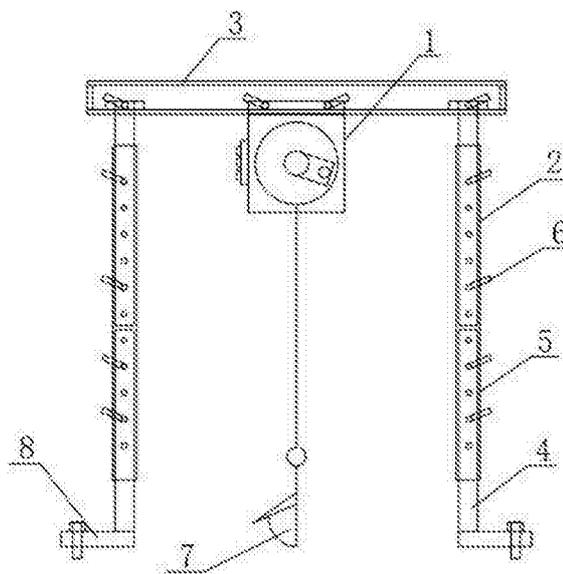
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种便携式有载芯体电动提升器

(57)摘要

本实用新型属于电力起重设备技术领域,具体涉及一种便携式有载芯体电动提升器。本实用新型主要解决传统的吊车起吊存在费时费力、成本高的问题。本实用新型一种便携式有载芯体电动提升器,包括起重器,其中:还包括支撑架和轨道,轨道设置在两个支撑架的顶部,起重器与轨道匹配使用并可沿着轨道左右移动。



1. 一种便携式有载芯体电动提升器,包括起重器(1),其特征是:还包括支撑架(2)和轨道(3),轨道(3)设置在两个支撑架(2)的顶部,起重器(1)与轨道(3)匹配使用并可沿着轨道(3)左右移动。

2. 根据权利要求1所述的一种便携式有载芯体电动提升器,其特征是:所述的支撑架(2)由伸缩内管(4)和伸缩外管(5)组成,在和伸缩外管(5)上设有伸缩锁定卡(6)用于固定伸缩内管(4)和伸缩外管(5)。

3. 根据权利要求1所述的一种便携式有载芯体电动提升器,其特征是:所述起重器(1)为电动起重器,起重器(1)的挂钩(7)通过连接绳与起重器(1)活动连接。

4. 根据权利要求1所述的一种便携式有载芯体电动提升器,其特征是:在所述支撑架(2)的底部设有固定脚(8)。

一种便携式有载芯体电动提升器

技术领域

[0001] 本实用新型属于电力起重设备技术领域,具体涉及一种便携式有载芯体电动提升器。

背景技术

[0002] 随着人民生活水平的不断提高,更多电气产品进入千家万户,对电能的需求增加,同时对供电可靠性、电能质量要求更高。由于耗电量的增多,变电站的变压器有载调压开关操作较为频繁,当有载调压开关操作达到厂家使用次数或有载调压开关出现缺陷时,就要对有载调压开关进行检修。

[0003] 传统的对有载调压开关的检修工作主要使用吊车起吊,采用吊车起吊有载调压开关后再进行检修或更换,然而采用吊车起吊不仅投资成本大,而且在检修过程中需要花费大量的时间,导致检修施工效率低下,同时采用吊车也会增加作业风险,为检修工作带来不安全的因素。

实用新型内容

[0004] 本实用新型主要针对传统的吊车起吊存在费时费力、成本高的问题,提供一种便携式有载芯体电动提升器。

[0005] 本实用新型为解决上述问题而采取的技术方案为:

[0006] 一种便携式有载芯体电动提升器,包括起重器,其中:还包括支撑架和轨道,轨道设置在两个支撑架的顶部,起重器与轨道匹配使用并可沿着轨道左右移动。

[0007] 本实用新型所述的支撑架由伸缩内管和伸缩外管组成,在和伸缩外管上设有伸缩锁定卡用于固定伸缩内管和伸缩外管。

[0008] 本实用新型所述起重器为电动起重器,起重器的挂钩通过连接绳与起重器活动连接。

[0009] 本实用新型在所述支撑架的底部设有固定脚。

[0010] 本实用新型采用上述技术方案,通过调节两个支撑架的高度满足不同高度的需求,同时根据吊点位置的不同,还可以通过调节起重器在轨道上的位置,整个过程两个人甚至一个人就可以完成,因此,与现有技术相比,本实用新型具有操作方便,使用安全、快捷,工作效率高,检修成本低的优点。

附图说明

[0011] 图1是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0012] 实施例1

[0013] 如图1所示,一种便携式有载芯体电动提升器,包括起重器1,支撑架2和轨道3,轨

道3设置在两个支撑架2的顶部,起重器1与轨道3匹配使用并可沿着轨道3左右移动,所述的支撑架2由伸缩内管4和伸缩外管5组成,在和伸缩外管5上设有伸缩锁定卡6用于固定伸缩内管4和伸缩外管5。所述起重器1为电动起重器,起重器1的挂钩7通过连接绳与起重器1活动连接。在所述支撑架2的底部设有固定脚8。

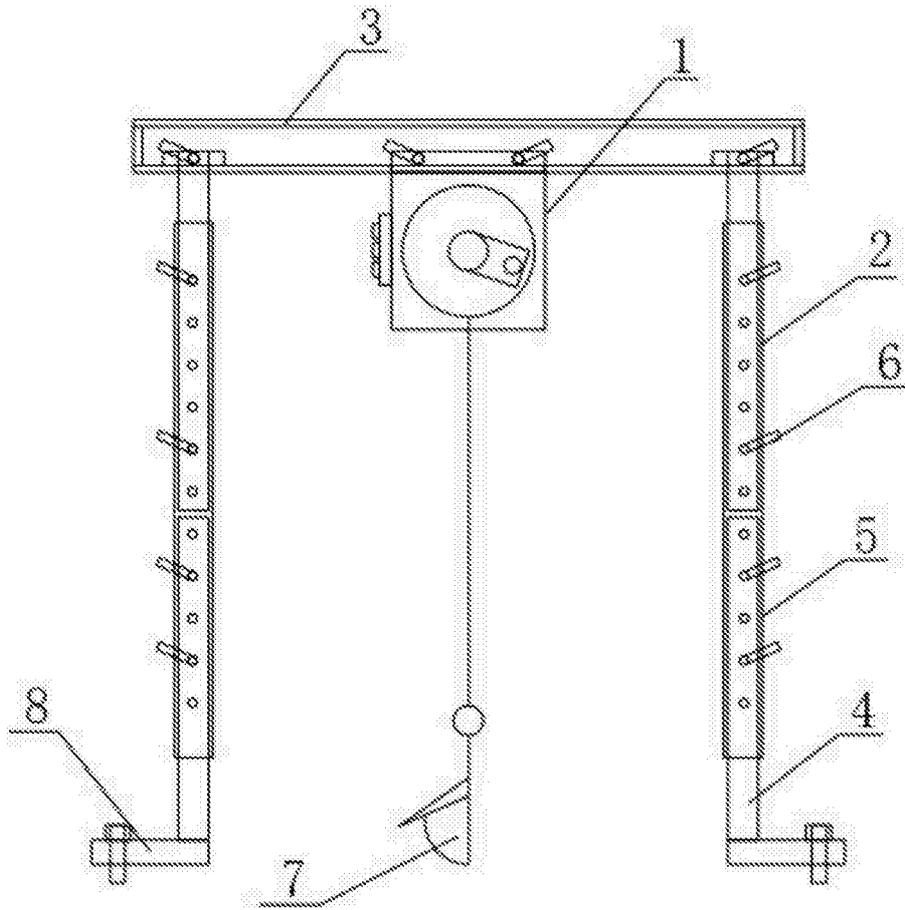


图1