



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203339629 U

(45) 授权公告日 2013. 12. 11

(21) 申请号 201320419090. 9

(22) 申请日 2013. 07. 15

(73) 专利权人 国家电网公司

地址 100761 北京市西城区西长安街 86 号

专利权人 辽宁省电力有限公司营口供电公司

(72) 发明人 肖志民 刘克冰 李树文 肖可鑫
席德生 郎林满 郑薇 代芳鑫
孙晓军

(74) 专利代理机构 沈阳晨创科技专利代理有限
责任公司 21001

代理人 任玉龙

(51) Int. Cl.

H02G 9/00 (2006. 01)

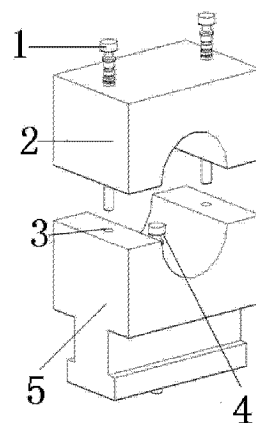
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种可移动滑道式电缆固定夹

(57) 摘要

一种可移动滑道式电缆固定夹,其特征在于:所述的可移动滑道式电缆固定夹,包括固定螺栓,电缆滑块上半部,螺栓孔,底部安装螺栓,电缆滑块下半部,底座;其中:螺栓孔位于电缆滑块下半部的上面,电缆滑块上半部通过固定螺栓安装在电缆滑块下半部上,底部安装螺栓穿过电缆滑块下半部的底部;电缆滑块下半部的底部带有工字头,安装在底座的工字槽内,滑动连接。本实用新型的优点:本实用新型所述的可移动滑道式电缆固定夹,原理结构简单,采用聚乙烯绝缘材料加工,绝缘耐磨;电缆滑块靠电缆滑块下半部的工字头与底座的工字槽连接,可滑动,便于固定和安装。



1. 一种可移动滑道式电缆固定夹,其特征在于:所述的可移动滑道式电缆固定夹,包括固定螺栓(1),电缆滑块上半部(2),螺栓孔(3),底部安装螺栓(4),电缆滑块下半部(5),底座(6);

其中:螺栓孔(3)位于电缆滑块下半部(5)的上面,电缆滑块上半部(2)通过固定螺栓(1)安装在电缆滑块下半部(5)上,底部安装螺栓(4)穿过电缆滑块下半部(5)的底部;电缆滑块下半部(5)的底部带有工字头,安装在底座(6)的工字槽内,滑动连接。

2. 按照权利要求1所述的可移动滑道式电缆固定夹,其特征在于:所述的电缆滑块上半部(2)的下部带有圆弧状凹槽。

3. 按照权利要求1所述的可移动滑道式电缆固定夹,其特征在于:所述的电缆滑块下半部(5)的上部带有圆弧状凹槽。

一种可移动滑道式电缆固定夹

技术领域

[0001] 本实用新型涉及电缆敷设领域,特别涉及了一种可移动滑道式电缆固定夹。

背景技术

[0002] 动力电缆在敷设技术上,通常用绑线把电缆固定在铁架上,在日常运营过程中,因挤压、移动会造成电缆破损甚至漏电、短路,从而影响到供电系统的安全性。为了保证安全,需要一种结构合理的辅助工具。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了给地沟电缆增加固定装置,使地沟电缆敷设间距均匀,避免挤压、磨损,兼顾在实际使用过程中,便于安装和操作,特提供了一种可移动滑道式电缆固定夹。

[0004] 本实用新型提供了一种可移动滑道式电缆固定夹,其特征在于:所述的可移动滑道式电缆固定夹,包括固定螺栓 1,电缆滑块上半部 2,螺栓孔 3,底部安装螺栓 4,电缆滑块下半部 5,底座 6;

[0005] 其中:螺栓孔 3 位于电缆滑块下半部 5 的上面,电缆滑块上半部 2 通过固定螺栓 1 安装在电缆滑块下半部 5 上,底部安装螺栓 4 穿过电缆滑块下半部 5 的底部;电缆滑块下半部 5 的底部带有工字头,安装在底座 6 的工字槽内,滑动连接。

[0006] 所述的电缆滑块上半部 2 的下部带有圆弧状凹槽。

[0007] 所述的电缆滑块下半部 5 的上部带有圆弧状凹槽。

[0008] 本实用新型的优点:

[0009] 本实用新型所述的可移动滑道式电缆固定夹,原理结构简单,采用聚乙烯绝缘材料加工,绝缘耐磨;电缆滑块靠电缆滑块下半部的工字头与底座的工字槽连接,可滑动,便于固定和安装。

附图说明

[0010] 下面结合附图及实施方式对本实用新型作进一步详细的说明:

[0011] 图 1 为可移动滑道式电缆固定夹原理结构示意图;

[0012] 图 2 为可移动滑道式电缆固定夹安装结构示意图。

具体实施方式

[0013] 实施例 1

[0014] 本实施例提供了一种可移动滑道式电缆固定夹,其特征在于:所述的可移动滑道式电缆固定夹,包括固定螺栓 1,电缆滑块上半部 2,螺栓孔 3,底部安装螺栓 4,电缆滑块下半部 5,底座 6;

[0015] 其中:螺栓孔 3 位于电缆滑块下半部 5 的上面,电缆滑块上半部 2 通过固定螺栓 1

安装在电缆滑块下半部 5 上,底部安装螺栓 4 穿过电缆滑块下半部 5 的底部;电缆滑块下半部 5 的底部带有工字头,安装在底座 6 的工字槽内,滑动连接。

[0016] 实施例 2

[0017] 本实施例提供了一种可移动滑道式电缆固定夹,其特征在于:所述的可移动滑道式电缆固定夹,包括固定螺栓 1,电缆滑块上半部 2,螺栓孔 3,底部安装螺栓 4,电缆滑块下半部 5,底座 6;

[0018] 其中:螺栓孔 3 位于电缆滑块下半部 5 的上面,电缆滑块上半部 2 通过固定螺栓 1 安装在电缆滑块下半部 5 上,底部安装螺栓 4 穿过电缆滑块下半部 5 的底部;电缆滑块下半部 5 的底部带有工字头,安装在底座 6 的工字槽内,滑动连接。

[0019] 所述的电缆滑块上半部 2 的下部带有圆弧状凹槽。

[0020] 所述的电缆滑块下半部 5 的上部带有圆弧状凹槽。

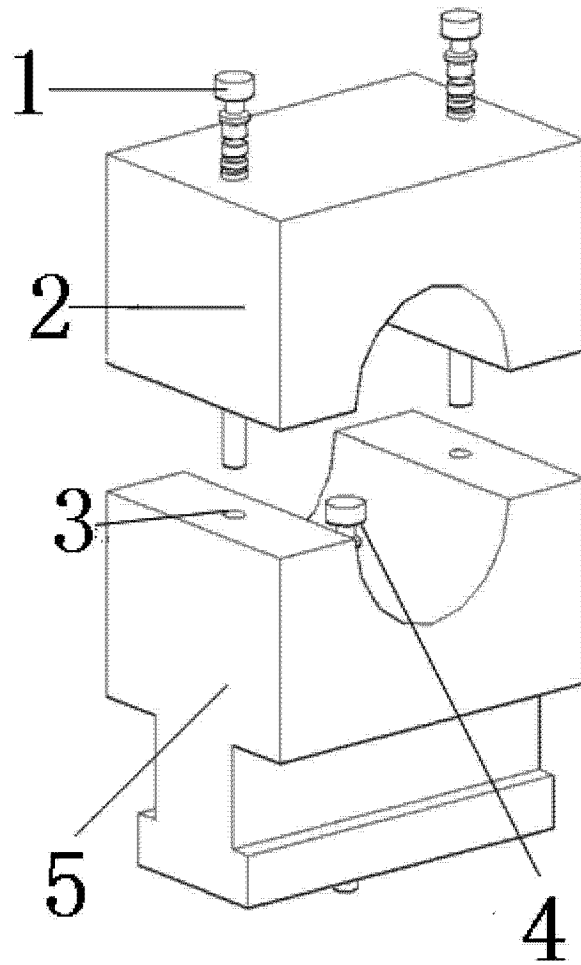


图 1

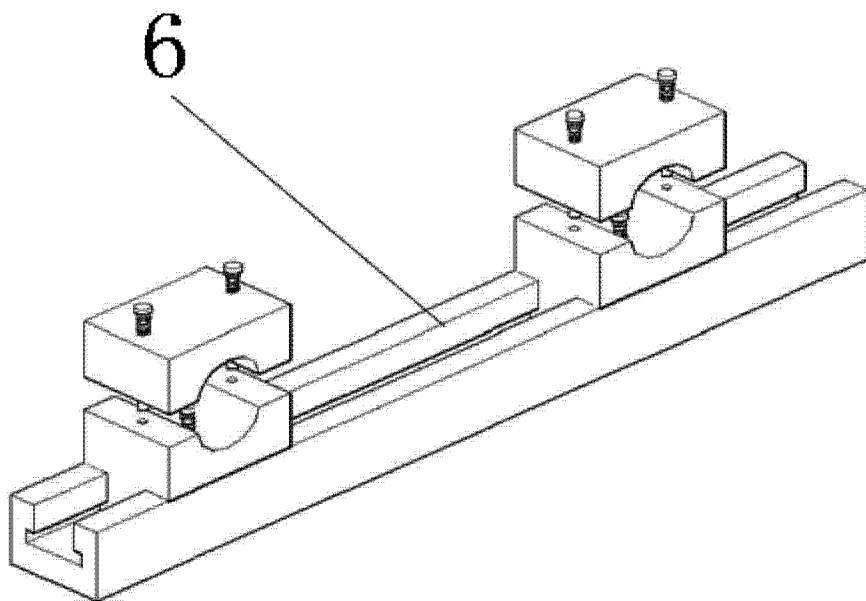


图 2