



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205201461 U

(45) 授权公告日 2016. 05. 04

(21) 申请号 201521026282. 9

(22) 申请日 2015. 12. 12

(73) 专利权人 许政超

地址 024000 内蒙古自治区赤峰市红山区东
郊机务段胡同蒙东电力检修公司赤峰
分公司

专利权人 陈晶 张天歌 张军

(72) 发明人 许政超 陈晶 张天歌 张军
王巍瀚 张振勇

(74) 专利代理机构 赤峰市专利事务所 15103

代理人 刘峰

(51) Int. Cl.

B25H 1/06(2006. 01)

B25H 1/08(2006. 01)

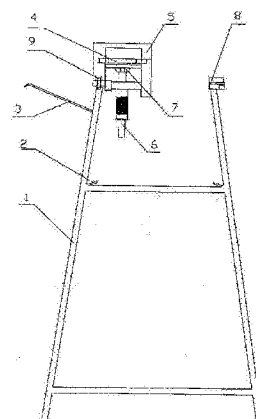
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

便携式电力拉线制作工作台

(57) 摘要

本实用新型公开了一种便携式电力拉线制作工作台,其特征在于:它由支架(1)、压线夹具、支撑板(3)构成;压线夹具以紧固件(9)连接在支架上端一侧,支撑板连在压线夹具下部的支架上,支架上端的另一侧是尾线卡槽(8);上述压线夹具设卡线框(5),卡线框的中间设压盘(7),上述压盘下面连带螺杆的手柄(6),该手柄穿过卡线框的底部,在上述压盘的上部设活动压板(4);卡线框的下部连固定梁(10)。用本装置操作简单,可降低劳动强度,工作效率高,消除作业过程中拉线端头易伤人的安全隐患。并提高拉线制作工艺水平、由于压线夹具可拆下,整个工作台便于携带安装。



1.一种便携式电力拉线制作工作台,其特征在于:它由支架(1)、压线夹具、支撑板(3)构成;压线夹具以紧固件(9)连接在支架上端一侧,支撑板连在压线夹具下部的支架上,支架上端的另一侧是尾线卡槽(8);上述压线夹具设卡线框(5),卡线框的中间设压盘(7),上述压盘下面连带螺杆的手柄(6),该手柄穿过卡线框的底部,在上述压盘的上部设活动压板(4);卡线框的下部连固定梁(10)。

2.根据权利要求1所述的便携式电力拉线制作工作台,其特征在于:它的活动压板是以抽拉式装在卡线框上的。

便携式电力拉线制作工作台

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种电力拉线的现场制作装置,具体说是便携式电力拉线制作装置。

背景技术

[0002] 电力拉线制作过程中,普遍采用多人合作,这样既工作效率低又存在拉线刮伤人的安全隐患,如果采用单人制作时,要求作业人员具备较高技术素质和体能要求,且完成后很难达到工艺标准。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种便携式电力拉线制作工作台,利用它可固定拉线,并将拉线压平,也方便缠绕,解决单人无法制作拉线的难题,并且提高了拉线制作的工艺水平。

[0004] 本实用新型的技术方案如下:

[0005] 一种便携式电力拉线制作工作台,它由支架、压线夹具、支撑板构成;压线夹具以紧固件连接在支架上端一侧,支撑板连在压线夹具下部的支架上,支架上端的另一侧是尾线卡槽;上述压线夹具设卡线框,卡线框的中间设压盘,上述压盘下面连带螺杆的手柄,该手柄穿过卡线框的底部,在上述压盘的上部设活动压板;卡线框的下部连固定梁。

[0006] 上述活动压板是以抽拉式装在卡线框上的。

[0007] 本实用新型的优点在于:1、用本装置可降低劳动强度,节约人力,消除作业过程中拉线端头易伤人的安全隐患。2、牢固固定拉线端头,操作简单,工作效率高。3、提高拉线制作工艺水平。4、由于压线夹具可拆下,整个工作台便于携带安装。

附图说明

[0008] 图1是本实用新型实施例整体结构示意图;

[0009] 图2是本实用新型实施例压线夹具左视图。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明。

[0011] 由图1~2可以看到本装置,它由支架1、压线夹具、支撑板3构成;压线夹具以紧固件9连接在支架上端一侧,支撑板3连在夹具下部的支架上,支架上端的另一侧是尾线卡槽8;上述压线夹具设卡线框5,卡线框的中间设压盘7,上述压盘下面连带螺杆的手柄6,该手柄穿过卡线框的底部,在上述压盘的上部设抽拉式活动压板4;卡线框的下部连固定梁10。2是挂工具兜的挂钩。

[0012] 操作时,将拉线上把或下把放在支撑板3上,将双股拉线放入压线夹具中夹紧,将尾线放入尾线卡槽8中,在压线夹具与尾线卡槽中间进行拉线绑扎操作。

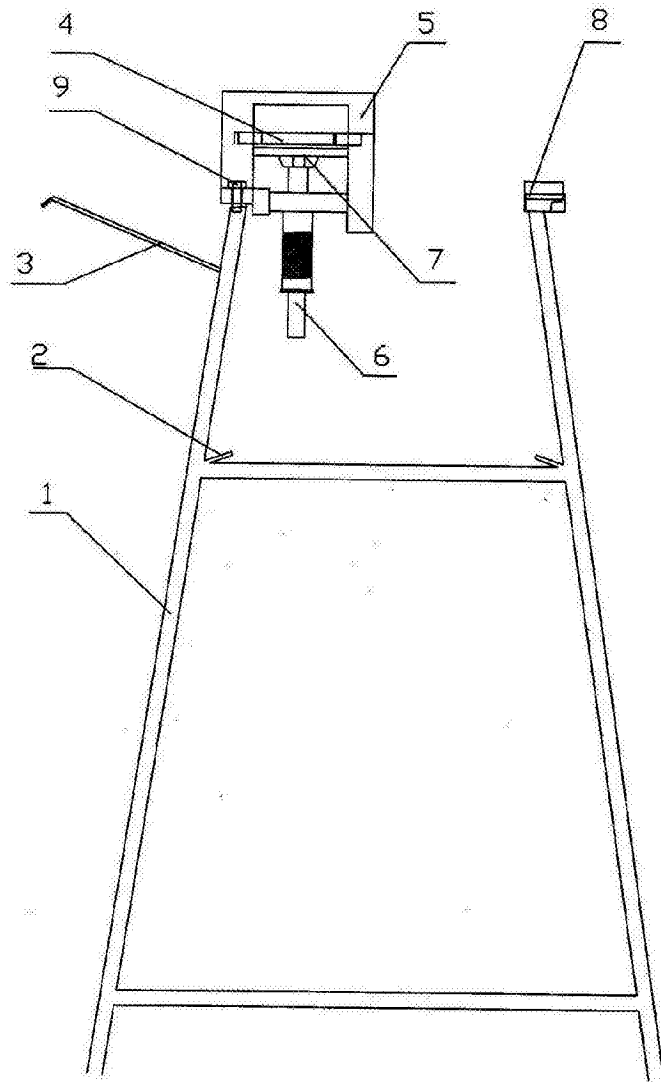


图1

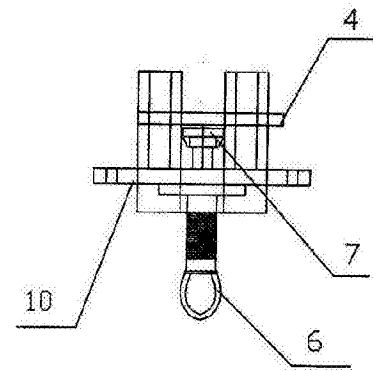


图2