



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203910339 U

(45) 授权公告日 2014. 10. 29

(21) 申请号 201420250250. 6

(22) 申请日 2014. 05. 15

(73) 专利权人 乐清市威尔龙高温线缆有限公司

地址 325000 浙江省温州市乐清市城东街道  
珠洋工业园

(72) 发明人 倪树稳 倪爱光 倪杰瑞

(51) Int. Cl.

H01B 13/00 (2006. 01)

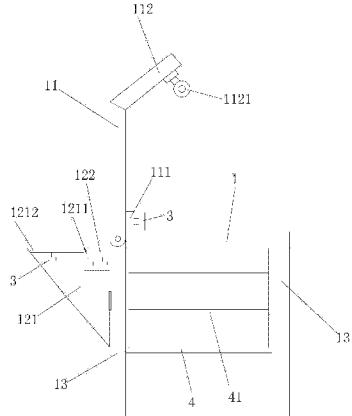
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种用于线缆加工上的操作台

(57) 摘要

本实用新型涉及一种用于线缆加工的操作台，其设有操作板，所述操作板的左端铰接有隔板，所述隔板的右端设有固定块甲，隔板的上端设有倾斜板，所述倾斜板的下侧安装有吊耳，操作板的下端设有左支腿和右支腿，左支腿的右端铰接有三角筋板，所述三角筋板的右端设有缺口，三角筋板的上端设有凸耳，左支腿的右端还设有固定块乙，所述固定块乙的位置位于缺口内。本实用新型设置铰接有倾斜板的隔板既有助于起阻隔作用又有助于扩大操作操作板的空间，通过设置定位块甲和定位块乙有助于隔板的定位和固定，通过设置铰接带有缺口的三角筋板既有助于支撑隔板又有助于三角筋板收起，还有助于减少占用空间，且结构简单，操作方便，经济实用。



1. 一种用于线缆加工的操作台,其特征在于:所述用于线缆加工的操作台设有操作板(1),所述操作板(1)的左端铰接有隔板(11),所述隔板(11)的右端设有固定块甲(111),所述隔板(11)的上端设有倾斜板(112),所述倾斜板(112)的下侧安装有吊耳(1121),所述操作板(1)的下端设有左支腿(12)和右支腿(13),所述左支腿(12)的右端铰接有三角筋板(121),所述三角筋板(121)的右端设有缺口(1211),所述三角筋板(121)的上端设有凸耳(1212),所述左支腿(12)的右端还设有固定块乙(122),所述固定块乙(122)的位置位于缺口(1211)口内。

2. 根据权利要求1所述的一种用于线缆加工的操作台,其特征在于:所述固定块甲(111)、固定块乙(122)和凸耳(1212)上均安装有固定螺钉(3),所述左支腿(12)和所述右支腿(13)之间安装有工作箱(4),所述工作箱(4)内设有分层板(41)。

3. 根据权利要求1所述的一种用于线缆加工的操作台,其特征在于:所述三角筋板(121)至少有两个,且对称铰接在所述左支腿(12)的右端。

4. 根据权利要求2所述的一种用于线缆加工的操作台,其特征在于:所述分层板(41)有两个,且均匀分布在所述工作箱(4)内。

## 一种用于线缆加工上的操作台

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及线缆加工设备技术领域,尤其涉及一种用于线缆加工上的操作台。

### 背景技术

[0002] 电线电缆行业虽然只是一个配套行业,却占据着中国电工行业 1/4 的产值。它产品种类众多,应用范围十分广泛,涉及到电力、建筑、通信、制造等行业,与国民经济的各个部门都密切相关。电线电缆还被称为国民经济的“动脉”与“神经”,是输送电能、传递信息和制造各种电机、仪器、仪表,实现电磁能量转换所不可缺少的基础性器材,是未来电气化、信息化社会中必要的基础产品。线缆加工操作台按照摆放的位置分为:中央操作台、边操作台、转角台;线缆加工操作台按照材质分为:全钢操作台,钢木操作台,全木操作台,铝木操作台。然而,现有市场上的线缆加工操作台缺少既有助于起阻隔作用又有助于扩大操作操作板的空间的装置,有些线缆加工操作台缺少有助于隔板的定位和固定的装置,还有的线缆加工操作台上缺少既有助于支撑隔板又有助于三角筋板收起的装置,这还不利于减少占用空间,不能满足现实情况的需求。

[0003] 因此,却有必要提出一种新的技术方案解决上述技术问题。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了克服现有技术的不足,提供了一种用于线缆加工的操作台。

[0005] 本实用新型是通过以下技术方案实现:

[0006] 一种用于线缆加工的操作台,包括操作板,所述操作板的左端铰接有隔板,所述隔板的右端设有固定块甲,所述隔板的上端设有倾斜板,所述倾斜板的下侧安装有吊耳,所述操作板的下端设有左支腿和右支腿,所述左支腿的右端铰接有三角筋板,所述三角筋板的右端设有缺口,所述三角筋板的上端设有凸耳,所述左支腿的右端还设有固定块乙,所述固定块乙的位置位于缺口内。

[0007] 所述固定块甲、固定块乙和凸耳上均安装有固定螺钉,所述左支腿和右支腿之间安装有工作箱,所述工作箱内设有分层板。

[0008] 所述三角筋板至少有两个,且对称铰接在所述左支腿的右端。

[0009] 所述分层板有两个,且均匀分布在所述工作箱内。

[0010] 现场使用时,操作人员根据需要可将隔板水平放置,使隔板与操作板处于同一水平面上,再通过凸耳和固定块乙上的固定螺钉固定,即可扩大操作板的操作空间,操作人员也可将隔板固定在固定块甲上,将三角筋板绕铰链旋转至与左支腿的左端面上,即可节约三角筋板的占用空间。

[0011] 与现有的技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型设置铰接有倾斜板的隔板一方面有助于起阻隔作用,另一方面有助于扩大操作操作板的空间,通过设置定位块

甲和定位块乙有助于隔板的定位和固定,通过设置铰接带有缺口的三角筋板一方面支撑隔板,另一方面有助于三角筋板收起,还有助于减少占用空间,且结构简单,操作方便,经济实用。

### 附图说明

[0012] 图 1 为本实用新型一种用于线缆加工的操作台的结构示意图。

[0013] 图中:1、操作板;11、隔板;111、固定块甲;112、倾斜板;1121、吊耳;12、左支腿;121、三角筋板;1211、缺口;1212、凸耳;122、固定块乙;13、右支腿;3、固定螺钉;4、工作箱;41、分层板。

### 具体实施方式

[0014] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0015] 请参阅图 1,图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0016] 所述一种用于线缆加工的操作台,设有操作板 1,所述操作板 1 的左端铰接有隔板 11,所述隔板 11 的右端设有固定块甲 111,定位块甲 111 和定位块乙 122 有助于隔板的定位和固定,所述固定块甲 111、固定块乙 122 和凸耳 1212 上均安装有固定螺钉 3,隔板 11 的上端设有倾斜板 112,铰接有倾斜板 112 的隔板 11 一方面有助于起阻隔作用,另一方面有助于扩大操作操作板 1 的空间,所述倾斜板 112 的下侧安装有吊耳 1121,操作板 1 的下端设有左支腿 12 和右支腿 13,所左支腿 12 的右端铰接有三角筋板 121,所述三角筋板 121 有两个,且对称铰接在左支腿 12 的右端,三角筋板 121 的右端设有缺口 1211,铰接带有缺口 1211 的三角筋板 121 一方面支撑隔板 11,另一方面有助于三角筋板 121 收起,还有助于减少占用空间,三角筋板 121 的上端设有凸耳 1212,左支腿 12 的右端还设有固定块乙 122,所述左支腿 12 和右支腿 13 之间安装有工作箱 4,所述固定块乙 122 的位置位于缺口 1211 内,所述工作箱 4 内设有分层板 41,所述分层板 41 有两个,且均匀分布在工作箱 4 内。

[0017] 现场使用时,操作人员根据需要可将隔板 11 水平放置,使隔板 11 与操作板 1 处于同一水平面上,再通过凸耳 1212 和固定块乙 122 上的固定螺钉 3 固定,即可扩大操作板 1 的操作空间,操作人员也可将隔板 11 固定在固定块甲 111 上,将三角筋板 121 绕铰链旋转至与左支腿 12 的左端面上,即可节约三角筋板 121 的占用空间。

[0018] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

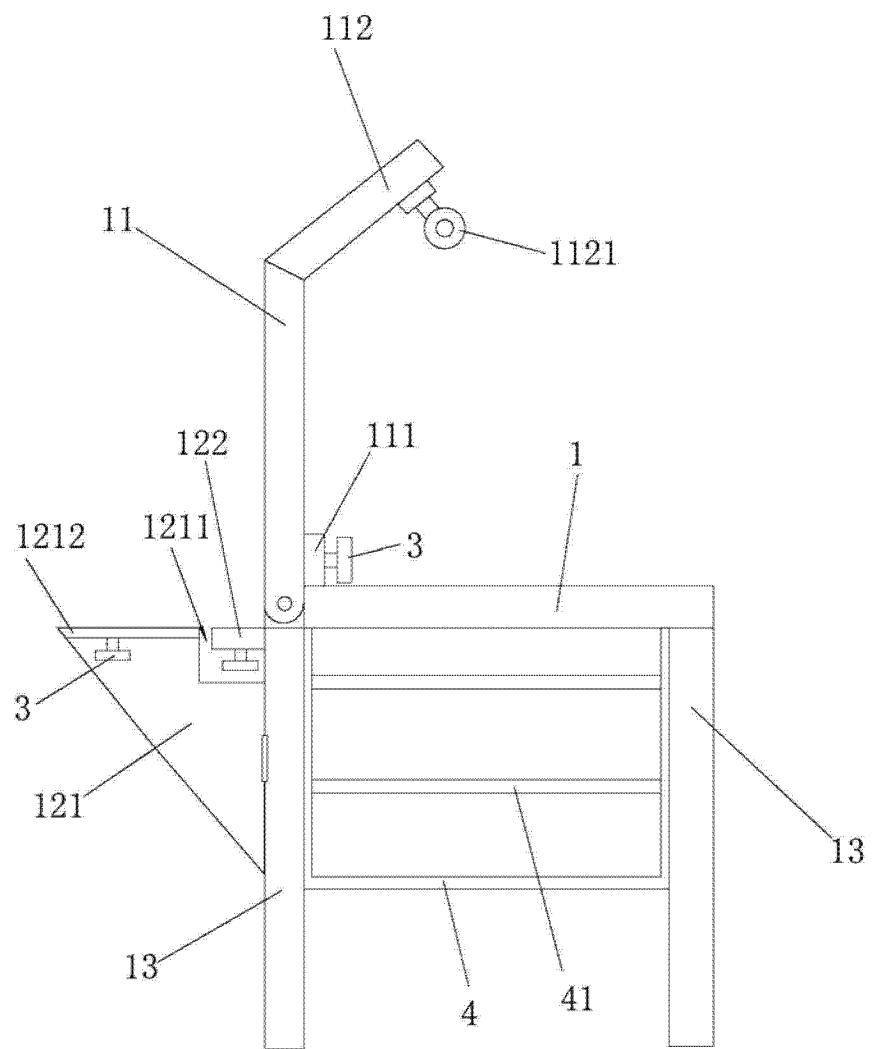


图 1