



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209929867 U

(45)授权公告日 2020.01.10

(21)申请号 201920883899.4

(22)申请日 2019.06.13

(73)专利权人 江苏润通线缆有限公司

地址 225000 江苏省扬州市广陵区头桥镇
工业集中区

(72)发明人 许荣刚 高文

(51)Int.Cl.

H02G 1/12(2006.01)

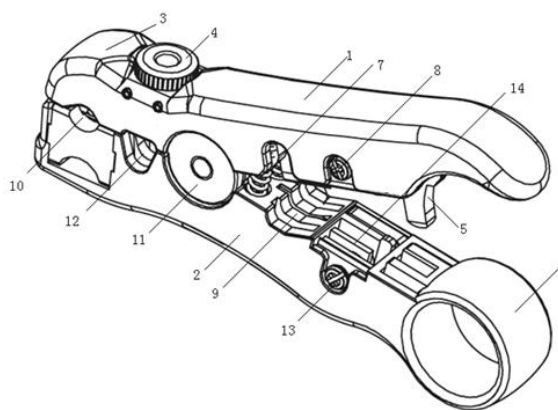
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种同轴电缆剥线工具

(57)摘要

本实用新型公开了一种同轴电缆剥线工具，包括上钳夹、下钳夹，所述上钳夹与下钳夹之间通过连接环活动连接，所述上钳夹与下钳夹之间还连接有弹簧，所述上钳夹与下钳夹之间设有第一剥线槽与第二剥线槽，所述上钳夹顶部连接有调节旋钮与壳盖，所述上钳夹钳身上设有压板调节旋钮，所述下钳夹钳身上设有电缆修剪刀片与电缆切割刀片，所述电缆切割刀片上连接有切割刀片升降旋钮，所述压板调节旋钮与电缆切割刀片上下对应设置。本实用新型采用了可调节的刀片适用于任意尺寸的线缆和扁平银镀布线，它可以让使用者剥下电缆护套而始终不会损坏其内部的导体。



1. 一种同轴电缆剥线工具,包括上钳夹(1)、下钳夹(2),其特征在于,所述上钳夹(1)与下钳夹(2)之间通过连接环(11)活动连接,所述上钳夹(1)与下钳夹(2)之间还连接有弹簧(7),所述上钳夹(1)与下钳夹(2)之间设有第一剥线槽(10)与第二剥线槽(12),所述上钳夹(1)顶部连接有调节旋钮(4)与壳盖(3),所述上钳夹(1)钳身上设有压板调节旋钮(8),所述下钳夹(2)钳身上设有电缆修剪刀片(9)与电缆切割刀片(14),所述电缆切割刀片(14)上连接有切割刀片升降旋钮(13),所述压板调节旋钮(8)与电缆切割刀片(14)上下对应设置。

2. 根据权利要求1所述的一种同轴电缆剥线工具,其特征在于:所述上钳夹(1)尾部连接有上手柄(5)且与其制成一体。

3. 根据权利要求1所述的一种同轴电缆剥线工具,其特征在于:所述下钳夹(2)尾部连接有下手柄(6)且与其制成一体,所述下手柄(6)呈圆环形结构。

4. 根据权利要求1所述的一种同轴电缆剥线工具,其特征在于:所述连接环(11)呈圆柱形结构。

5. 根据权利要求1所述的一种同轴电缆剥线工具,其特征在于:所述第二剥线槽(12)槽口大于第一剥线槽(10)槽口。

6. 根据权利要求1所述的一种同轴电缆剥线工具,其特征在于:所述第一剥线槽(10)与第二剥线槽(12)内分别设有刀片。

一种同轴电缆剥线工具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种电缆剥线工具,尤其涉及一种同轴电缆剥线工具。

背景技术

[0002] 目前,随着经济的飞速发展,电力和通讯工程设备需求量逐渐增加,对于电缆的需求数量也日益增多,但是对于同轴电缆的剥切却一直存在无简单实用的工具的问题,而现有的一些工具在使用操作过程中常常易由于操作力度和角度的控制不准确而造成电缆内芯的破坏。传统剥电缆剥线工具使用时,在剥下电缆护套时会损坏其内部的导体。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种采用了可调节的刀片适用于任意尺寸的线缆和扁平银缎布线,它可以让使用者剥下电缆护套而始终不会损坏其内部的导体的同轴电缆剥线工具。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型提供一种同轴电缆剥线工具,包括上钳夹、下钳夹,其特征在于,所述上钳夹与下钳夹之间通过连接环活动连接,所述上钳夹与下钳夹之间还连接有弹簧,所述上钳夹与下钳夹之间设有第一剥线槽与第二剥线槽,所述上钳夹顶部连接有调节旋钮与壳盖,所述上钳夹钳身上设有压板调节旋钮,所述下钳夹钳身上设有电缆修剪刀片与电缆切割刀片,所述电缆切割刀片上连接有切割刀片升降旋钮,所述压板调节旋钮与电缆切割刀片上下对应设置。

[0005] 具体的,所述上钳夹尾部连接有上手柄且与其制成一体。

[0006] 具体的,所述下钳夹尾部连接有下手柄且与其制成一体,所述下手柄呈圆环形结构。

[0007] 具体的,所述连接环呈圆柱形结构。

[0008] 具体的,所述第二剥线槽槽口大于第一剥线槽槽口。

[0009] 更具体的,所述第一剥线槽与第二剥线槽内分别设有刀片。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果为:

[0011] 本实用新型采用了可调节的刀片适用于任意尺寸的线缆和扁平银缎布线,它可以让使用者剥下电缆护套而始终不会损坏其内部的导体。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0013] 图中标号:

[0014]	1-上钳夹	2-下钳夹	3-壳盖
[0015]	4-调节旋钮	5-上手柄	6-下手柄
[0016]	7-弹簧	8-压板调节旋钮	9-电缆修剪刀片
[0017]	10-第一剥线槽	11-连接环	12-第二剥线槽

[0018] 13-切割刀片升降旋钮 14-电缆切割刀片。

具体实施方式

[0019] 下面结合附图对本实用新型的较佳实施例作详细阐述,以使本实用新型的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解,从而对本实用新型的保护范围作出更为清楚明确的界定。

[0020] 参见图1所示,一种同轴电缆剥线工具,包括上钳夹1、下钳夹2,所述上钳夹1与下钳夹2之间通过连接环11活动连接,所述上钳夹1与下钳夹2之间还连接有弹簧7,所述上钳夹1与下钳夹2之间设有第一剥线槽10与第二剥线槽12,所述上钳夹1顶部连接有调节旋钮4与壳盖3,所述上钳夹1钳身上设有压板调节旋钮8,所述下钳夹2钳身上设有电缆修剪刀片9与电缆切割刀片14,所述电缆切割刀片14上连接有切割刀片升降旋钮13,所述压板调节旋钮8与电缆切割刀片14上下对应设置。

[0021] 具体的,所述上钳夹1尾部连接有上手柄5且与其制成一体。

[0022] 具体的,所述下钳夹2尾部连接有下手柄6且与其制成一体,所述下手柄6呈圆环形结构。

[0023] 具体的,所述连接环11呈圆柱形结构。

[0024] 具体的,所述第二剥线槽12槽口大于第一剥线槽10槽口。

[0025] 具体的,所述第一剥线槽10与第二剥线槽12内分别设有刀片。

[0026] 综上所述,本实用新型采用了可调节的刀片适用于任意尺寸的线缆和扁平银缎布线,它可以让使用者剥下电缆护套而始终不会损坏其内部的导体。

[0027] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施方式,本实用新型的保护范围并不以上述实施方式为限,但凡本领域普通技术人员根据本实用新型所揭示内容所作的等效修饰或变化,皆应纳入权利要求书中记载的保护范围内。

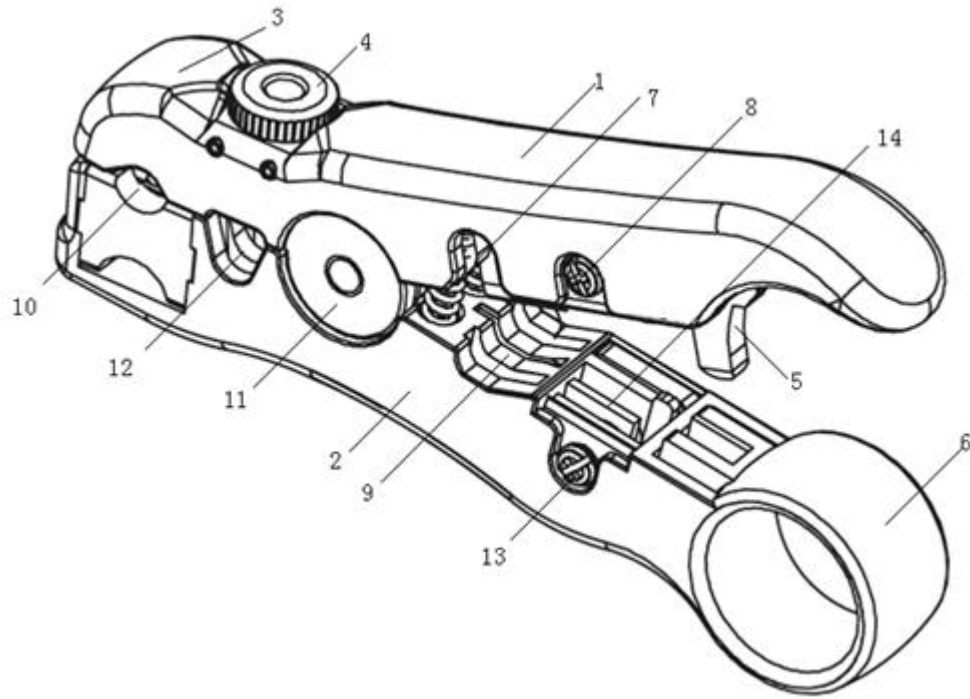


图1