

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202759191 U

(45) 授权公告日 2013. 02. 27

(21) 申请号 201220435949. 0

(22) 申请日 2012. 08. 30

(73) 专利权人 湖南湘江电缆有限公司

地址 410000 湖南省长沙市长沙县暮云镇工业园

(72) 发明人 候少斌 林周辉 林广生

(51) Int. Cl.

H02G 1/12(2006. 01)

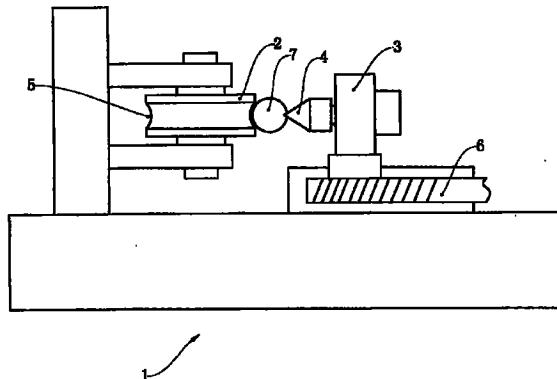
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种新型电缆剥皮装置

(57) 摘要

一种新型电缆剥皮装置，包括架体，所述架体上安装有导向轮和刀座，所述导向轮和刀座相对设置，且所述刀座上安装的刀具与所述导向轮之间设置空隙。本实用新型结构简单而合理，非常方便的将电缆外层的橡胶皮剥除，省时省力，而且安全性更高。



1. 一种新型电缆剥皮装置,包括架体,其特征在于:所述架体上安装有导向轮和刀座,所述导向轮和刀座相对设置,且所述刀座上安装的刀具与所述导向轮之间设置空隙。
2. 根据权利要求 1 所述的一种新型电缆剥皮装置,其特征在于:所述导向轮的轮面上设置有一圈凹槽。
3. 根据权利要求 1 所述的一种新型电缆剥皮装置,其特征在于:所述刀座活动安装,且设置有驱动丝杠。

## 一种新型电缆剥皮装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及电缆剥皮设备, 具体涉及一种新型电缆剥皮装置。

### 背景技术

[0002] 目前, 在进行各种电缆线连接时, 需要剥去外层包裹的橡胶皮, 但是以前剥除橡胶层没有理想的工具。

[0003] 一般采用锋利的刀具来切削, 由于电缆的橡胶皮比较厚, 而且韧度很高, 因此剥除起来比较费力, 而且不安全。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型所解决的技术问题在于提供一种新型电缆剥皮装置, 从而解决上述背景技术中的问题。

[0005] 本实用新型所解决的技术问题采用以下技术方案来实现:

[0006] 一种新型电缆剥皮装置, 包括架体, 所述架体上安装有导向轮和刀座, 所述导向轮和刀座相对设置, 且所述刀座上安装的刀具与所述导向轮之间设置有用于通过所述电缆的空隙。

[0007] 作为一种改进, 所述导向轮的轮面上设置有一圈凹槽。

[0008] 作为一种改进, 所述刀座活动安装, 且设置有驱动丝杠。

[0009] 本实用新型在工作时, 电缆放入导向轮与刀具之间的空隙中, 调整刀座的位置, 使刀具与电缆密切接触, 抽动电缆, 则刀具会将电缆外层的橡胶皮剥开。

[0010] 由于采用了以上结构, 本实用新型具有以下有益效果:

[0011] 本实用新型结构简单而合理, 非常方便的将电缆外层的橡胶皮剥除, 省时省力, 而且安全性更高。

### 附图说明

[0012] 图 1 为本实用新型结构示意图。

### 具体实施方式

[0013] 为了使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解, 下面结合具体图示, 进一步阐述本实用新型。

[0014] 参见图 1, 一种新型电缆剥皮装置, 包括架体 1, 所述架体 1 上安装有导向轮 2 和刀座 3, 所述导向轮 2 和刀座 3 相对设置, 且所述刀座 3 上安装的刀具 4 与所述导向轮 2 之间设置有用于通过所述电缆 7 的空隙。

[0015] 本实用新型中, 所述导向轮 2 的轮面上设置有一圈凹槽 5。

[0016] 本实用新型中, 所述刀座 3 活动安装, 且设置有驱动丝杠 6。驱动丝杠 6 与所述刀座 3 的底部啮合, 从而驱动丝杠 6 转动时, 可以驱动刀座 3 直线往复运动。

[0017] 本实用新型在工作时，电缆7放入导向轮2与刀具4之间的空隙中，调整刀座3的位置，使刀具4与电缆7密切接触，抽动电缆7，则刀具4会将电缆7外层的橡胶皮剥开。

[0018] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解，本实用新型不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理，在不脱离本实用新型精神和范围的前提下，本实用新型还会有各种变化和改进，这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

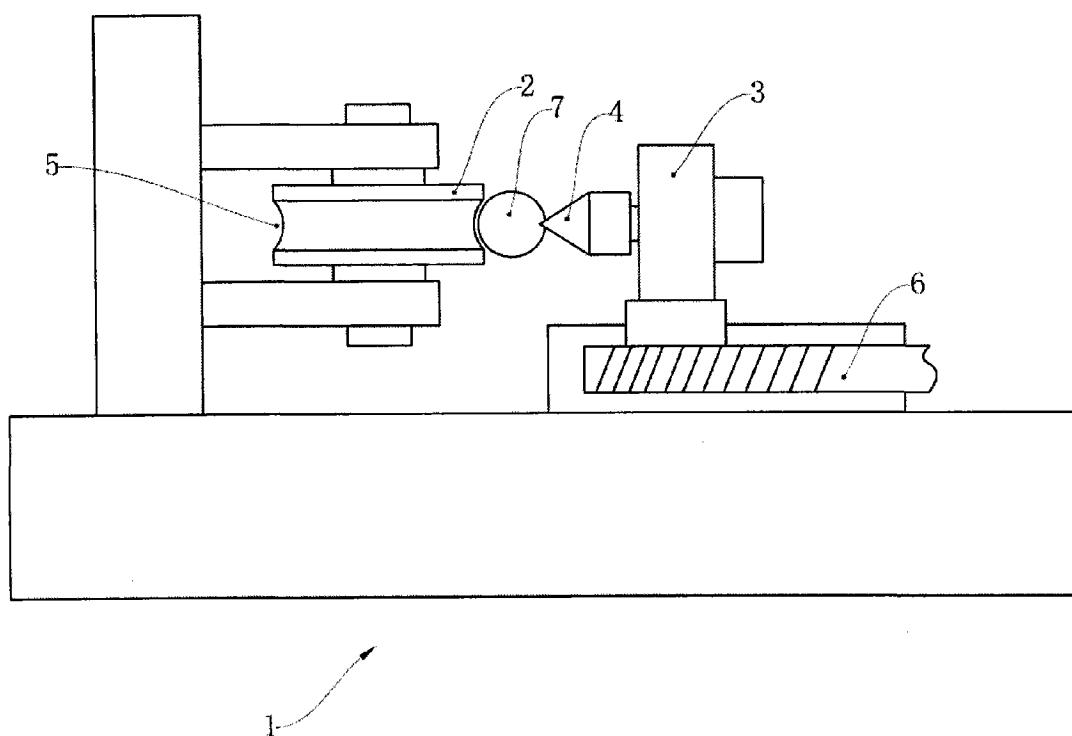


图 1