

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
H02G 1/12 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820024350.1

[45] 授权公告日 2009年4月15日

[11] 授权公告号 CN 201222629Y

[22] 申请日 2008.6.14

[21] 申请号 200820024350.1

[73] 专利权人 巩华刚

地址 276800 山东省日照市东港区烟台路48
号日照供电公司

[72] 发明人 巩华刚

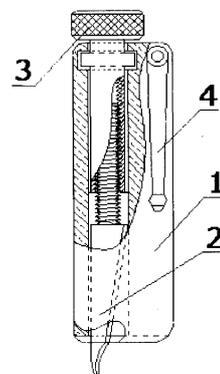
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

[54] 实用新型名称

电缆绝缘层剥除装置

[57] 摘要

本实用新型公开了一种电缆绝缘层剥除装置，属于刀具领域，包括手柄和刀体，其特征在于在上述手柄上设有调节旋钮，所述刀体与调节旋钮活动相接，所述手柄的下端设为弧形，与现有技术相比，本实用新型具有操作简单、缩短开剥时间、安全可靠等特点。



1、电缆绝缘层剥除装置，包括手柄和刀体，其特征在于在所述手柄上设有调节旋钮，所述刀体与调节旋钮活动相接，所述手柄的下端为弧形。

2、根据权利要求1所述的剥除装置，其特征在于所述刀体的刀头为无尖圆头。

3、根据权利要求1所述的剥除装置，其特征在于在所述手柄上设有起撬工具。

电缆绝缘层剥除装置

技术领域

本实用新型涉及一种刀具装置，尤其是一种电缆绝缘层剥除装置。

背景技术

目前，交联聚乙烯电缆在制作中间街头和终端接头时，需对电缆按尺寸进行开剥处理，在实际处理中常用壁纸刀开剥，但是，用壁纸刀进行开剥操作难度大、时间长，开剥中容易伤及主绝缘和线芯，也容易划伤工作人员，影响工作质量，而且，操作人员在操作前也要进行大量的培训和练习。

实用新型内容

本实用新型的技术任务是针对以上现有技术的不足而提供一种电缆绝缘层剥除装置，该装置具有开剥时间短、安全可靠等特点。

本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是电缆绝缘层剥除装置，包括手柄和刀体，其特征在于在所述手柄上设有调节旋钮，所述刀体与调节旋钮活动相接，所述手柄的下端设为弧形。

所述刀体的刀头为无尖圆头。

在所述手柄上设有起撬工具。

本实用新型的电缆绝缘层剥除装置的优点是：

- 1、操作简单，方便实用。
- 2、缩短了开剥时间，提高了工作效率。
- 3、安全可靠，有效的避免了误伤。

附图说明

附图是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

参照说明书附图对本实用新型作以下详细说明：

本实用新型的电缆绝缘层剥除装置，包括手柄 1 和刀体 2，在手

柄 1 上设有调节旋钮 3，其调节旋钮 3 与刀体 2 活动相连，其刀体 2 的刀头设为无尖圆头，目的是避免划伤电缆线芯，手柄 1 下端设为弧形结构，其目的是能够与电缆表层相吻合，在做切割时刀体不会滑落，而误伤操作人员，在手柄 1 上设有起撬工具 4。

使用时，将本实用新型下端弧形结构与电缆表层相吻合，通过手柄部的调节旋钮 3 调节刀头的长度，使其与电缆绝缘层厚度相仿，握住手柄 1，沿电缆轴向方向切割，切割完毕后，通过手柄部的起撬工具 4 撬开电缆绝缘层即可。

