



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202424026 U

(45) 授权公告日 2012. 09. 05

(21) 申请号 201120519286. 6

(22) 申请日 2011. 12. 13

(73) 专利权人 河南省电力公司平顶山供电公司
地址 467001 河南省平顶山市新华路南段

(72) 发明人 陈法清

(74) 专利代理机构 郑州红元帅专利代理事务所
(普通合伙) 41117

代理人 季发军

(51) Int. Cl.

H02G 1/08 (2006. 01)

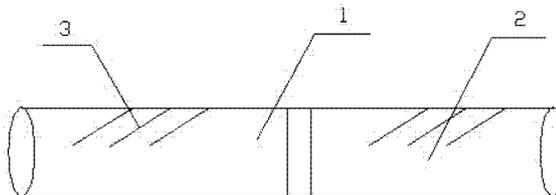
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

远动通道网线、通讯线穿管牵引装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种远动通道网线、通讯线穿管牵引装置,包括束线筒,所述束线筒由两个圆柱筒组成,所述两个圆柱筒活动连接,所述束线筒内设置弹性卡接装置。由于本实用新型针对网线、通讯线穿管的难题,设计了束线筒,在多根较软的网线和通讯线同时穿管前,先将其夹在束线筒内,网线和通讯线在弹性卡接装置的包裹下被固定,然后将束线筒穿过网线、通讯线的穿管,由于束线筒比较坚挺,从而方便进行牵引,减少穿管难度,穿管后由于两个圆柱筒活动连接,又很容易分离,穿线完成后,用手即可从穿管内拉开并拉出,方便可靠。再次使用时,将两个圆柱筒连接在一起即可,从而使得网线、通讯线的穿管便利、省时省力、操作方便、施工效率高。



1. 一种远动通道网线、通讯线穿管牵引装置,包括束线筒,其特征在于:所述束线筒由两个圆柱筒组成,所述两个圆柱筒活动连接,所述束线筒内设置弹性卡接装置。

远动通道网线、通讯线穿管牵引装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于线路施工工具技术领域,特别涉及一种远动通道网线、通讯线穿管牵引装置。

背景技术

[0002] 由于网线、通讯线在敷设过程中需要穿管对其进行保护,而网线和通讯线都软,且往往需要数根网线、通讯线同时穿管,难度比较大,工作效率低下,给施工带来很大的不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型解决的技术问题就在于克服上述问题,而提供一种便于穿管、省时省力、操作方便、施工效率高的远动通道网线、通讯线穿管牵引装置。

[0004] 实现本实用新型的目的所采用的技术方案是:一种远动通道网线、通讯线穿管牵引装置,包括束线筒,所述束线筒由两个圆柱筒组成,所述两个圆柱筒活动连接,所述束线筒内设置弹性卡接装置。

[0005] 由于本实用新型针对网线、通讯线穿管的难题,设计了束线筒,在多根较软的网线和通讯线同时穿管前,先将其夹在束线筒内,网线和通讯线在弹性卡接装置的包裹下被固定,然后将束线筒穿过网线、通讯线的穿管,由于束线筒比较坚挺,从而方便进行牵引,减少穿管难度,穿管后由于两个圆柱筒活动连接,又很容易分离,穿线完成后,用手即可从穿管内拉开并拉出,方便可靠。再次使用时,将两个圆柱筒连接在一起即可,从而使得网线、通讯线的穿管便利、省时省力、操作方便、施工效率高。

附图说明

[0006] 下面结合附图对本实用新型作进一步描述:

[0007] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 如图 1 所示,一种远动通道网线、通讯线穿管牵引装置,包括束线筒 1,所述束线筒 1 由两个圆柱筒 2 组成,所述两个圆柱筒活动连接,所述束线筒 1 内设置弹性卡接装置 3。

[0009] 本实用新型针对网线、通讯线穿管的难题,设计了束线筒 1,在多根较软的网线和通讯线同时穿管前,先将其夹在束线筒内,网线和通讯线在弹性卡接装置 3 的包裹下被固定,然后将束线筒 1 穿过网线、通讯线的穿管,由于束线筒 1 比较坚挺,从而方便进行牵引,减少穿管难度,穿管后由于两个圆柱筒 2 活动连接,又很容易分离,穿线完成后,用手即可从穿管内拉开并拉出,方便可靠。再次使用时,将两个圆柱筒连接在一起即可,从而使得网线、通讯线的穿管便利、省时省力、操作方便、施工效率高。

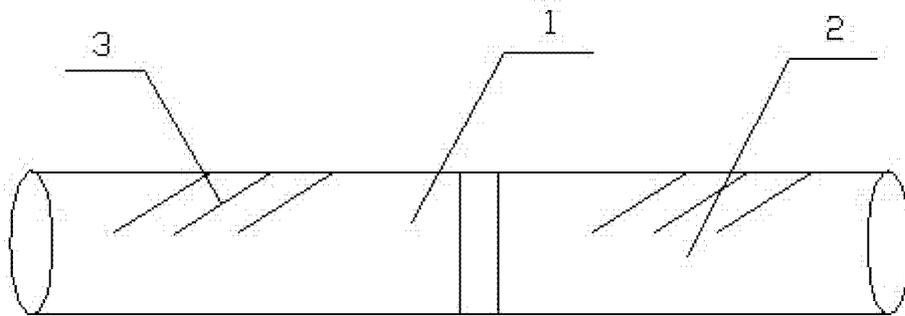


图 1