(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203162348 U
(45)授权公告日 2013.08.28

(21)申请号 201320105785.X

(22)申请日 2013.03.08

(73)专利权人 安徽电力芜湖县供电有限责任公司
地址 241100 安徽省芜湖市芜湖县湾沚镇芜湖北路1号

(72)发明人 陶良南 李劲松 吴洪磊 陈李娜 乐步东 张晓光 夏云俊 洪诚 谈俊 裴一舟

(74)专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理有限公司 34112
代理人 方琦

(51)Int.Cl.
F16L 3/10(2006.01)

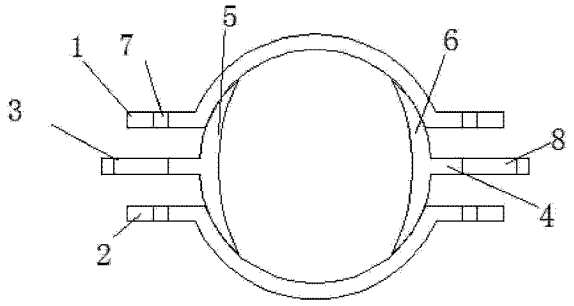
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种可调式电缆抱箍

(57)摘要

本实用新型公开了一种可调式电缆抱箍，其特征在于：包括有两个并列的扁钢，两个扁钢的中间部位分别冲压成半圆弧形；两个扁钢之间位于两端部位分别设有左、右支杆，左、右支杆内端分别固定有弧形钢，两个弧形钢与两个扁钢的半圆弧形部位围成抱箍圈；两个扁钢的两端分别开有对应的安装孔，左、右支杆上分别设有与安装孔对应的调节槽。本实用新型使用安全可靠，提高了电缆绝缘保护；采用可调式电缆抱箍，能够适合各种不同型号电缆的固定安装；在实用功能上，采用可调式电缆抱箍，一方面提高了设备的安全保护性，另一方面提高了作业现场操作简单、快捷。



CN 203162348 U

1. 一种可调式电缆抱箍，其特征在于：包括有两个并列的扁钢，两个扁钢的中间部位分别冲压成半圆弧形；两个扁钢之间位于两端部位分别设有左、右支杆，左、右支杆内端分别固定有弧形钢，两个弧形钢与两个扁钢的半圆弧形部位围成抱箍圈；两个扁钢的两端分别开有对应的安装孔，左、右支杆上分别设有与安装孔对应的调节槽。

2. 根据权利要求 1 所述的一种可调式电缆抱箍，其特征在于：所述两个扁钢和左、右支杆之间通过螺栓安装为一体。

一种可调式电缆抱箍

技术领域

[0001] 本实用新型涉及供配电的技术领域，具体为一种可调式电缆抱箍。

背景技术

[0002] 电缆抱箍在供电系统中负责完成电缆的固定安装。涉及国家电网建设发展。其发展与国民经济、科学技术和人民生活水平密切相关。

[0003] 随着国家智能电网的发展，不断提高变电站、台区绝缘化改造水平。线路的安全可靠、美观程度越来越高。在现有技术中，电缆的固定安装均采用扎带及铝丝捆扎或者半圆抱箍与角铁横担。安装、维修比较麻烦，且影响电缆的绝缘程度及规范、美观。

[0004] 随着电缆在绝缘线路中的应用愈来愈广泛，如果没有统一的电缆支架，给线路绝缘化、规范化造成了巨大困难。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的是为了弥补已有技术中的缺陷，提供一种可调式电缆抱箍，解决了电缆固定难以统一，无法规范化操作的问题。

[0006] 本实用新型所采用的技术方案为：

[0007] 一种可调式电缆抱箍，其特征在于：包括有两个并列的扁钢，两个扁钢的中间部位分别冲压成半圆弧形；两个扁钢之间位于两端部位分别设有左、右支杆，左、右支杆内端分别固定有弧形钢，两个弧形钢与两个扁钢的半圆弧形部位围成抱箍圈；两个扁钢的两端分别开有对应的安装孔，左、右支杆上分别设有与安装孔对应的调节槽。

[0008] 一种可调式电缆抱箍，其特征在于：所述两个扁钢和左、右支杆之间通过螺栓安装为一体。

[0009] 使用本实用新型时，将电缆包裹在所述抱箍圈的区域后，用螺栓将本实用新型安装位一体。本实用新型可以通过调整左、右支杆的位置，来调整所述抱箍圈的面积，从而是其可以适应不同尺寸电缆的使用。

[0010] 本实用新型的优点为：

[0011] 本实用新型使用安全可靠，提高了电缆绝缘保护；采用可调式电缆抱箍，能够适合各种不同型号电缆的固定安装；在实用功能上，采用可调式电缆抱箍，一方面提高了设备的安全保护性，另一方面提高了作业现场操作简单、快捷。

附图说明

[0012] 图 1 为本实用新型结构俯视图。

[0013] 图 2 为本实用新型结构主视图。

具体实施方式

[0014] 如图 1、图 2 所示。

[0015] 一种可调式电缆抱箍，包括有两个并列的扁钢 1、2，两个扁钢 1、2 的中间部位分别冲压成半圆弧形；两个扁钢 1、2 之间位于两端部位分别设有左、右支杆 3、4，左、右支杆 3、4 内端分别固定有弧形钢 5、6，两个弧形钢 5、6 与两个扁钢 1、2 的半圆弧形部位围成抱箍圈；两个扁钢 1、2 的两端分别开有对应的安装孔 7，左、右支杆 3、4 上分别设有与安装孔 7 对应的调节槽 8。

[0016] 两个扁钢 1、2 和左、右支杆 3、4 之间通过螺栓安装为一体。

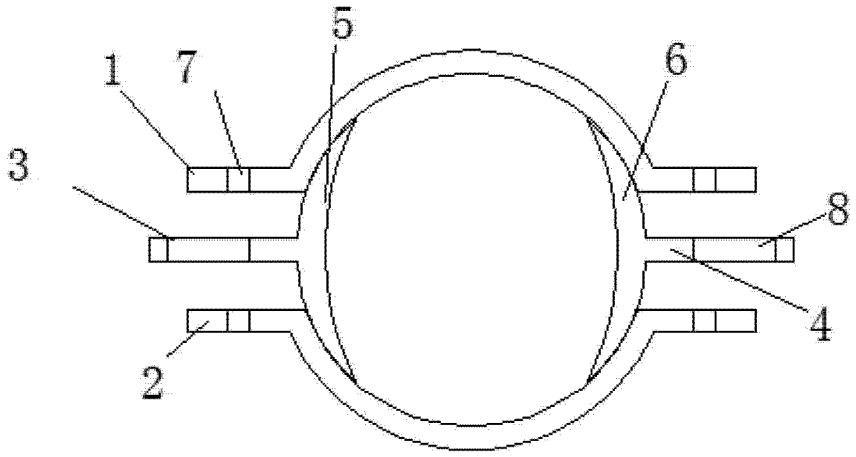


图 1

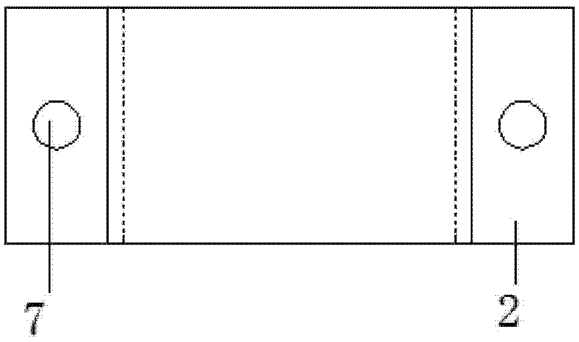


图 2