



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204785082 U

(45) 授权公告日 2015. 11. 18

(21) 申请号 201520334954. 6

(22) 申请日 2015. 05. 22

(73) 专利权人 周卫

地址 225300 江苏省泰州市高港区许庄街道
湖滨路西侧

(72) 发明人 周卫

(51) Int. Cl.

F16L 3/10(2006. 01)

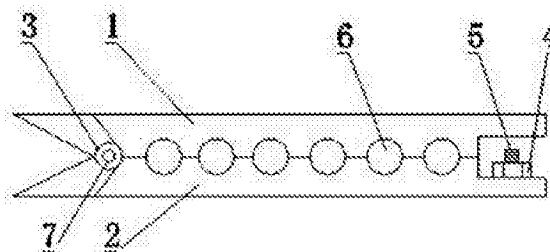
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种电缆夹

(57) 摘要

本实用新型公开了一种电缆夹,是由上夹体、下夹体、弹簧、螺母、螺钉、导向槽和销轴组成,所述的上夹体通过销轴与下夹体连接,销轴上设置有弹簧,上夹体的下方边缘与下夹体的上方边缘分别设置有六个相同大小的半圆形的导向槽,使得上夹体与下夹体对接时成为一个圆形的导向槽,螺钉连接下夹体右侧,螺母连接螺钉,所述的上夹体与下夹体采用玻璃树脂制成,上夹体与下夹体的使用温度范围在 -40°C -120°C 。本实用新型结构简单,使用方便,技术合理。通过螺钉与螺母将整个电缆夹固定,按压左侧的上夹体与下夹体可通过弹簧作用将右侧圆形导向槽分开,方便的将电缆放入相应的导向槽中,松开手后即可方便的将电缆固定在导向槽中。



1. 一种电缆夹,是由上夹体、下夹体、弹簧、螺母、螺钉、导向槽和销轴组成,其特征在于:所述的上夹体通过销轴与下夹体连接,销轴上设置有弹簧,上夹体的下方边缘与下夹体的上方边缘分别设置有六个相同大小的半圆形的导向槽,使得上夹体与下夹体对接时成为一个圆形的导向槽,螺钉连接下夹体右侧,螺母连接螺钉。

2. 根据权利要求 1 所述的一种电缆夹,其特征在于:所述的上夹体与下夹体采用玻璃树脂制成,上夹体与下夹体的使用温度范围在 -40°C -120°C 。

一种电缆夹

技术领域

[0001] 本实用新型属于一种电缆固定技术领域，具体涉及一种电缆夹。

背景技术

[0002] 现有技术中，城市电缆隧道运用日趋增多，根据国内外运行相关经验和节约空间的原则，大部分电缆采用垂直波浪敷设的方式，其中电缆夹具与电缆支架的的体积特别大，有些电缆根本不需要大体积的电缆夹具固定，所以浪费了大量空间资源。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种电缆夹，以解决上述技术中存在的不足。

[0004] 为了达到上述目的，本实用新型所采用的技术方案为：

[0005] 一种电缆夹，是由上夹体、下夹体、弹簧、螺母、螺钉、导向槽和销轴组成，所述的上夹体通过销轴与下夹体连接，销轴上设置有弹簧，上夹体的下方边缘与下夹体的上方边缘分别设置有六个相同大小的半圆形的导向槽，使得上夹体与下夹体对接时成为一个圆形的导向槽，螺钉连接下夹体右侧，螺母连接螺钉。

[0006] 所述的上夹体与下夹体采用玻璃树脂制成，上夹体与下夹体的使用温度范围在 -40°C -120°C 。

[0007] 本实用新型结构简单，使用方便，技术合理。通过螺钉与螺母将整个电缆夹固定，按压左侧的上夹体与下夹体可通过弹簧作用将右侧圆形导向槽分开，方便的将电缆放入相应的导向槽中，松开手后即可方便的将电缆固定在导向槽中。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步说明。

[0010] 如图 1 所示，一种电缆夹，是由上夹体 1、下夹体 2、弹簧 3、螺母 4、螺钉 5、导向槽 6 和销轴 7 组成，所述的上夹体 1 通过销轴 7 与下夹体 2 连接，销轴 7 上设置有弹簧 3，上夹体 1 的下方边缘与下夹体 2 的上方边缘分别设置有六个相同大小的半圆形的导向槽 6，使得上夹体 1 与下夹体 2 对接时成为一个圆形的导向槽 6，螺钉 5 连接下夹体 2 右侧，螺母 4 连接螺钉 5，所述的上夹体 1 与下夹体 2 采用玻璃树脂制成，上夹体 1 与下夹体 2 的使用温度范围在 -40°C -120°C 。

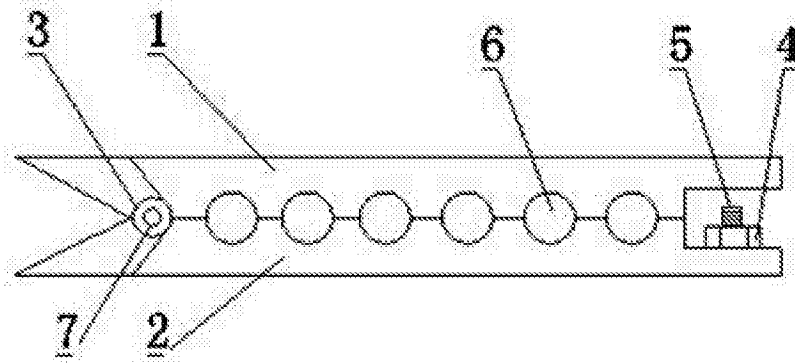


图 1