



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203067932 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 17

(21) 申请号 201320041902. 0

(22) 申请日 2013. 01. 27

(73) 专利权人 黄浩川

地址 363030 福建省漳州市芗城区龙江富城
0610 号

专利权人 傅熙

(72) 发明人 黄浩川 傅熙

(51) Int. Cl.

F16L 3/00 (2006. 01)

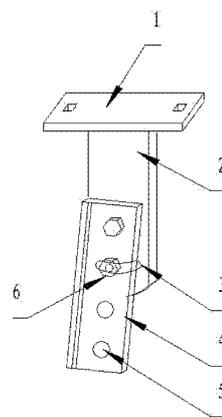
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

桥梁电缆线挂架

(57) 摘要

本实用新型涉及一种桥梁电缆线挂架。它由T形底座和角钢立柱构成,该底座的垂直板设有上、下两个螺栓孔,角钢立柱设有若干固定孔,T形底座与角钢立柱之间通过固定孔及螺栓孔由螺栓固定,位于垂直板下方的螺栓孔为弧形槽状。本实用新型桥梁电缆线挂架,它改变了现有技术中底座与立柱采用螺栓圆孔固定的方式,将底座垂直板下方的螺栓孔设计为弧形槽状,电缆可以通过用立柱的滑动半径的变化来调节角度,由于没有完全固定死,既防风,连接又牢固。



1. 一种桥梁电缆线挂架,它由 T 形底座(1)和角钢立柱(4)构成,该底座(1)的垂直板(2)设有上、下两个螺栓孔(3),角钢立柱(4)设有若干固定孔(5),T 形底座(1)与角钢立柱(4)之间通过固定孔(5)及螺栓孔(3)由螺栓(6)固定,其特征在于:位于垂直板(2)下方的螺栓孔(3)为弧形槽状。

2. 如权利要求 1 所述的桥梁电缆线挂架,其特征在于:所述的位于垂直板(2)下方的弧形槽状螺栓孔(3)的槽宽为 1.5~2 厘米。

桥梁电缆线挂架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种桥梁电缆线挂架。

背景技术

[0002] 目前,现有的电缆线挂架包括底座和立柱,底座的垂直板设有上、下两个螺栓圆孔,用其进行电缆吊装时,由于是强制固定,而桥梁上风大,经常导致电缆被风吹得摆动,时间一长会导致电缆线掉落,带来严重的安全事故。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种可有效避免电缆随风摆动的桥梁电缆线挂架。

[0004] 本实用新型的目的在于通过如下途径实现的:一种桥梁电缆线挂架,它由 T 形底座和角钢立柱构成,该底座的垂直板设有上、下两个螺栓孔,角钢立柱设有若干固定孔, T 形底座与角钢立柱之间通过固定孔及螺栓孔由螺栓固定,位于垂直板下方的螺栓孔为弧形槽状。

[0005] 作为本方案的进一步优化,所述的位于垂直板下方的弧形槽状螺栓孔的槽宽为 1.5~2 厘米。

[0006] 本实用新型桥梁电缆线挂架,它改变了现有技术中底座与立柱采用螺栓圆孔固定的方式,将底座垂直板下方的螺栓孔设计为弧形槽状,电缆可以通过用立柱的滑动半径的变化来调节角度,由于没有完全固定死,既防风,连接又牢固。

附图说明

[0007] 下面结合附图对本实用新型作进一步详细说明:

[0008] 图 1 为本实用新型结构示意图;

[0009] 图 2 为本实用新型底座 1 结构示意图;

[0010] 图中,底座 1、垂直板 2、螺栓孔 3、角钢立柱 4、固定孔 5、螺栓 6。

具体实施方式

[0011] 如图 1、图 2 所示,本实用新型桥梁电缆线挂架,它由 T 形底座 1 和角钢立柱 4 构成,该底座 1 的垂直板 2 设有上、下两个螺栓孔 3,角钢立柱 4 设有若干固定孔 5, T 形底座 1 与角钢立柱 4 之间通过固定孔 5 及螺栓孔 3 由螺栓 6 固定,位于垂直板 2 下方的螺栓孔 3 为弧形槽状,其槽宽为 1.5~2 厘米。

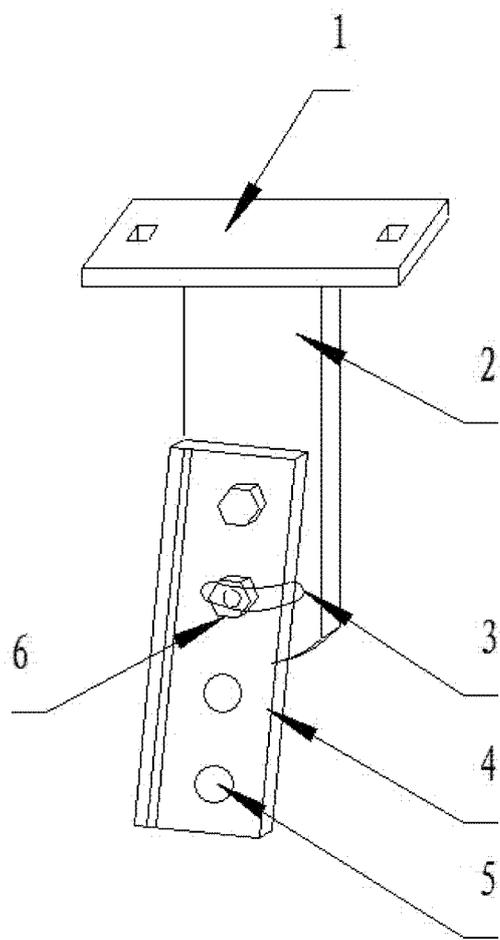


图 1

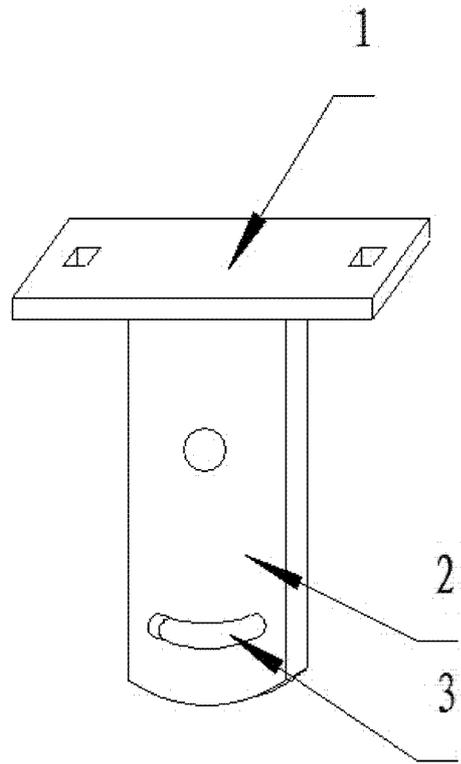


图 2