



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202831243 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 27

(21) 申请号 201220544889. 6

(22) 申请日 2012. 10. 14

(73) 专利权人 陆春燕

地址 311202 浙江省杭州市萧山区城厢街道
萧然东路 19 号

(72) 发明人 陆春燕

(51) Int. Cl.

E04B 1/58 (2006. 01)

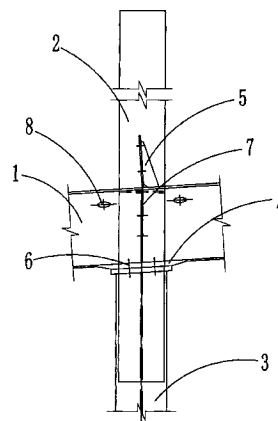
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

用于基础钢结构的弦撑悬挂机构

(57) 摘要

本实用新型是一种弦撑悬挂机构,特别涉及一种用于基础钢结构的弦撑悬挂机构。包括弦撑梁、立柱和底撑柱,所述的底撑柱的侧壁设有与之相固定的立柱,所述的底撑柱的上部设有弦撑梁,所述的弦撑梁与底撑柱间设有支撑梯台相固定,所述的弦撑梁的上部设有檩托,所述的弦撑梁与底撑柱呈倾斜状分布。用于基础钢结构的弦撑悬挂机构结构简单,稳固性能高。



1. 一种用于基础钢结构的弦撑悬挂机构,其特征在于:包括弦撑梁(1)、立柱(2)和底撑柱(3),所述的底撑柱(3)的侧壁设有与之相固定的立柱(2),所述的底撑柱(3)的上部设有弦撑梁(1),所述的弦撑梁(1)与底撑柱(3)间设有支撑梯台(4)相固定,所述的弦撑梁(1)的上部设有檩托(5),所述的弦撑梁(1)与底撑柱(3)呈倾斜状分布。

2. 根据权利要求1所述的用于基础钢结构的弦撑悬挂机构,其特征在于:所述的底撑柱(3)与弦撑梁(1)间通过螺栓(6)相固定,所述的弦撑梁(1)中设有扩展板(7),所述的扩展板(7)两侧端的弦撑梁(1)中分别设有水平支撑孔(8)。

3. 根据权利要求2所述的用于基础钢结构的弦撑悬挂机构,其特征在于:所述的水平支撑孔(8)为椭圆孔。

用于基础钢结构的弦撑悬挂机构

技术领域

[0001] 本实用新型是一种弦撑悬挂机构,特别涉及一种用于基础钢结构的弦撑悬挂机构。

背景技术

[0002] 现有技术中的基础钢结构结构,结构复杂,稳固性能差,支撑强度低。

发明内容

[0003] 本实用新型主要是解决现有技术中存在的不足,提供一种用于基础钢结构的弦撑悬挂机构。

[0004] 本实用新型的上述技术问题主要是通过下述技术方案得以解决的:

[0005] 一种用于基础钢结构的弦撑悬挂机构,包括弦撑梁、立柱和底撑柱,所述的底撑柱的侧壁设有与之相固定的立柱,所述的底撑柱的上部设有弦撑梁,所述的弦撑梁与底撑柱间设有支撑梯台相固定,所述的弦撑梁的上部设有檩托,所述的弦撑梁与底撑柱呈倾斜状分布。

[0006] 作为优选,所述的底撑柱与弦撑梁间通过螺栓相固定,所述的弦撑梁中设有扩展板,所述的扩展板两侧端的弦撑梁中分别设有水平支撑孔。

[0007] 作为优选,所述的水平支撑孔为椭圆孔。

[0008] 因此,本实用新型提供用于基础钢结构的弦撑悬挂机构,结构简单,稳固性能高。

附图说明

[0009] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 下面通过实施例,并结合附图,对本实用新型的技术方案作进一步具体的说明。

[0011] 实施例:如图 1 所示,一种用于基础钢结构的弦撑悬挂机构,包括弦撑梁 1、立柱 2 和底撑柱 3,所述的底撑柱 3 的侧壁设有与之相固定的立柱 2,所述的底撑柱 3 的上部设有弦撑梁 1,所述的弦撑梁 1 与底撑柱 3 间设有支撑梯台 4 相固定,所述的弦撑梁 1 的上部设有檩托 5,所述的弦撑梁 1 与底撑柱 3 呈倾斜状分布。所述的底撑柱 3 与弦撑梁 1 间通过螺栓 6 相固定,所述的弦撑梁 1 中设有扩展板 7,所述的扩展板 7 两侧端的弦撑梁 1 中分别设有水平支撑孔 8。所述的水平支撑孔 8 为椭圆孔。

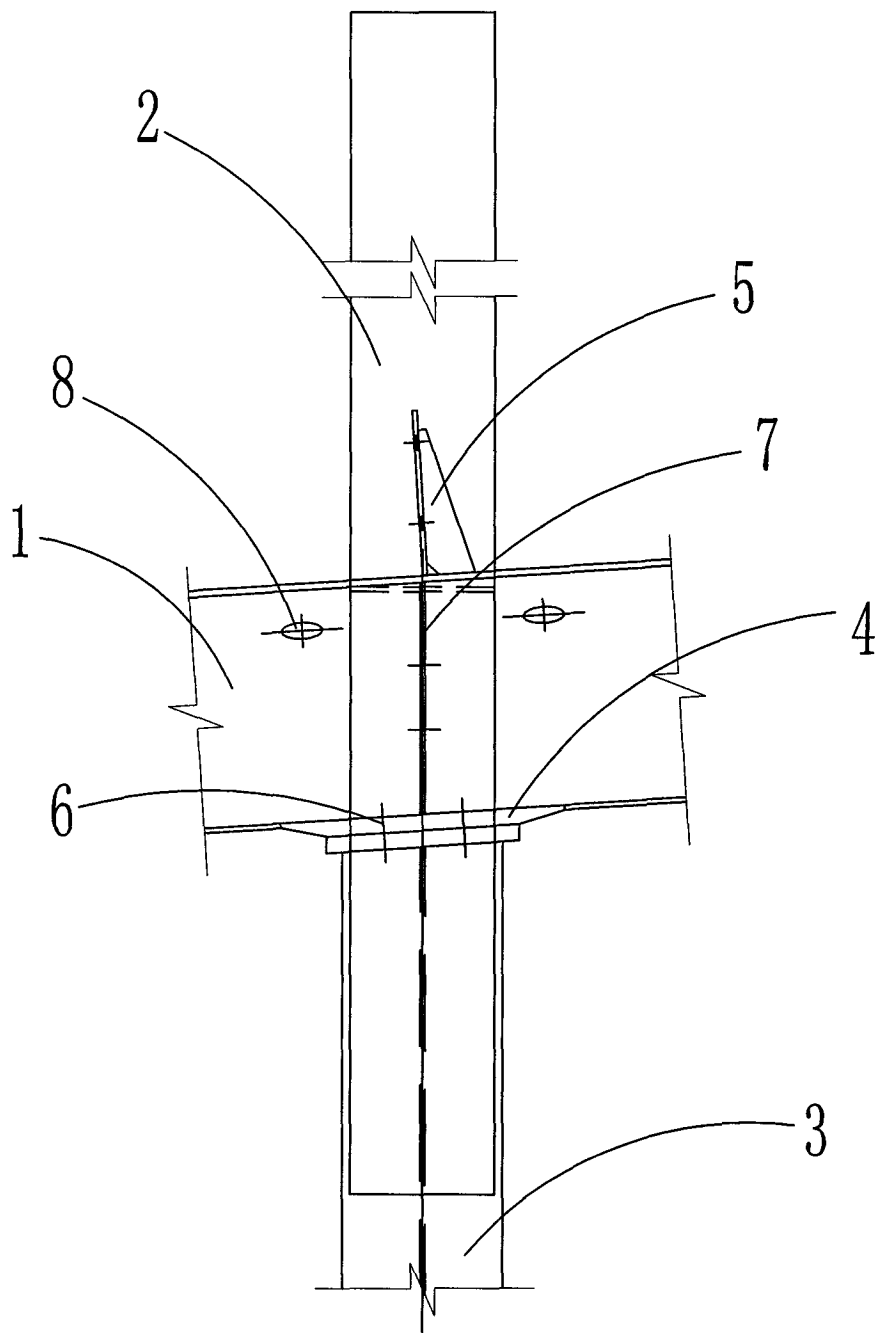


图 1