



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202544117 U

(45) 授权公告日 2012. 11. 21

(21) 申请号 201220114193. X

(22) 申请日 2012. 03. 25

(73) 专利权人 杭州纽创工业设计有限公司

地址 311200 浙江省杭州市萧山区金城路
1177 号银通大厦 1 幢东单元 1002 室

(72) 发明人 管凯华

(51) Int. Cl.

E04B 1/24 (2006. 01)

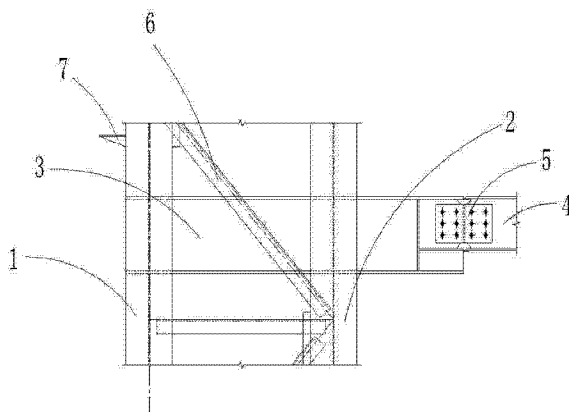
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

用于钢结构建筑的横扩展梁机构

(57) 摘要

本实用新型涉及一种横扩展梁机构, 尤其涉及一种用于钢结构建筑的横扩展梁机构, 用于钢结构领域。包括左立柱和右立柱, 所述的左立柱和右立柱间设有横向分布的横扩展梁, 所述的横扩展梁的外端部设有与之相固定的弦梁, 所述的弦梁通过连接板与横扩展梁相固定, 所述的左立柱和右立柱间通过撑杆相支撑固定, 所述的左立柱的外侧壁设有墙托。用于钢结构建筑的横扩展梁机构结构简单, 使用方便。



1. 一种用于钢结构建筑的横扩展梁机构,其特征在于:包括左立柱(1)和右立柱(2),所述的左立柱(1)和右立柱(2)间设有横向分布的横扩展梁(3),所述的横扩展梁(3)的外端部设有与之相固定的弦梁(4),所述的弦梁(4)通过连接板(5)与横扩展梁(3)相固定,所述的左立柱(1)和右立柱(2)间通过撑杆(6)相支撑固定,所述的左立柱(1)的外侧壁设有墙托(7)。

用于钢结构建筑的横扩展梁机构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种横扩展梁机构,尤其涉及一种用于钢结构建筑的横扩展梁机构,用于钢结构领域。

背景技术

[0002] 目前现有的钢结构复杂,而且操作不方便,同时存在生产效率低等不足。

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,提供一种结构简单的用于钢结构建筑的横扩展梁机构。

[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] 一种用于钢结构建筑的横扩展梁机构,包括左立柱和右立柱,所述的左立柱和右立柱间设有横向分布的横扩展梁,所述的横扩展梁的外端部设有与之相固定的弦梁,所述的弦梁通过连接板与横扩展梁相固定,所述的左立柱和右立柱间通过撑杆相支撑固定,所述的左立柱的外侧壁设有墙托。

[0006] 本实用新型提供用于钢结构建筑的横扩展梁机构,结构简单,使用方便。

附图说明

[0007] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 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。

[0009] 实施例 1:如图 1 所示,一种用于钢结构建筑的横扩展梁机构,包括左立柱 1 和右立柱 2,所述的左立柱 1 和右立柱 2 间设有横向分布的横扩展梁 3,所述的横扩展梁 3 的外端部设有与之相固定的弦梁 4,所述的弦梁 4 通过连接板 5 与横扩展梁 3 相固定,所述的左立柱 1 和右立柱 2 间通过撑杆 6 相支撑固定,所述的左立柱 1 的外侧壁设有墙托 7。

