



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202544114 U

(45) 授权公告日 2012. 11. 21

(21) 申请号 201220103192. 5

(22) 申请日 2012. 03. 19

(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)

E04B 1/58 (2006. 01)

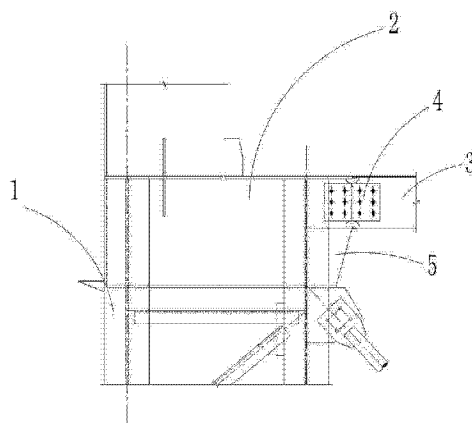
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

用于钢结构建筑的立柱弦梁机构

(57) 摘要

本实用新型涉及一种立柱弦梁机构, 尤其涉及一种用于钢结构建筑的立柱弦梁机构, 用于钢结构领域。包括二根立柱, 所述的立柱的上端间设有横梁, 所述的横梁的侧壁设有弦梁, 所述的弦梁通过连接板与横梁相固定, 所述的弦梁的底部与横梁间通过加强板相固定。用于钢结构建筑的立柱弦梁机构结构简单, 使用方便。



1. 一种用于钢结构建筑的立柱弦梁机构,其特征在于:包括二根立柱(1),所述的立柱(1)的上端间设有横梁(2),所述的横梁(2)的侧壁设有弦梁(3),所述的弦梁(3)通过连接板(4)与横梁(2)相固定,所述的弦梁(3)的底部与横梁(2)间通过加强板(5)相固定。

用于钢结构建筑的立柱弦梁机构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种立柱弦梁机构,尤其涉及一种用于钢结构建筑的立柱弦梁机构,用于钢结构领域。

背景技术

[0002] 目前现有的立柱弦梁机构结构复杂,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立柱弦梁机构。

[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立柱弦梁机构,包括二根立柱,所述的立柱的上端间设有横梁,所述的横梁的侧壁设有弦梁,所述的弦梁通过连接板与横梁相固定,所述的弦梁的底部与横梁间通过加强板相固定。

[0006] 本实用新型提供用于钢结构建筑的立柱弦梁机构,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立柱弦梁机构,包括二根立柱 1,所述的立柱 1 的上端间设有横梁 2,所述的横梁 2 的侧壁设有弦梁 3,所述的弦梁 3 通过连接板 4 与横梁 2 相固定,所述的弦梁 3 的底部与横梁 2 间通过加强板 5 相固定。

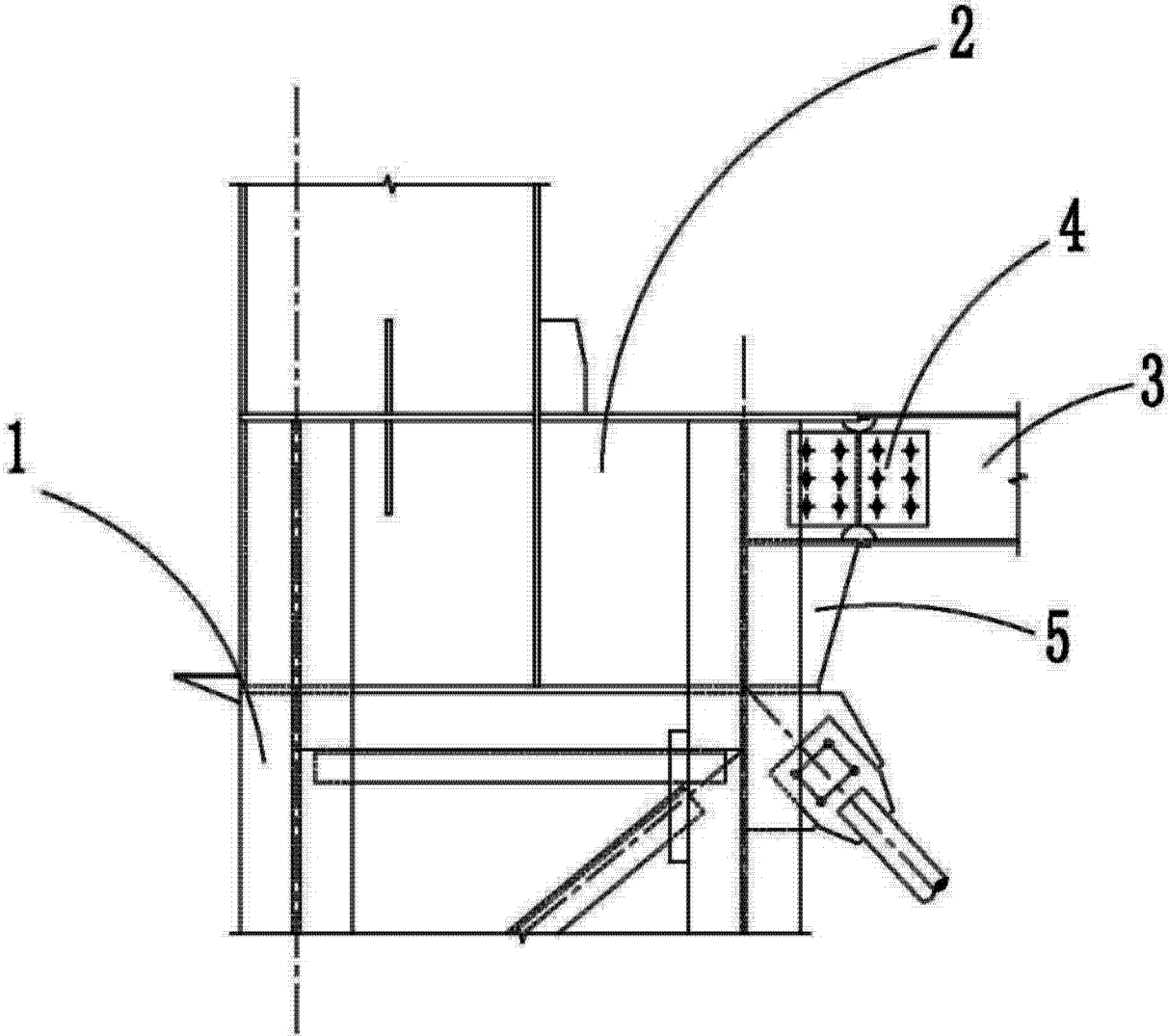


图 1