



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202164713 U

(45) 授权公告日 2012. 03. 14

(21) 申请号 201120260007. 9

(22) 申请日 2011. 07. 20

(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)

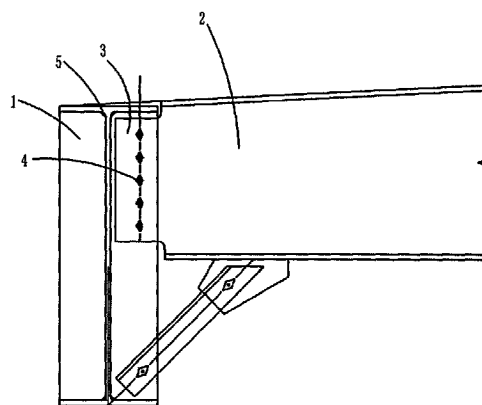
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

用于钢结构的连接机构

### (57) 摘要

本实用新型是一种连接机构,特别涉及一种用于钢结构的连接机构。包括钢柱和钢梁,所述的钢梁的一端端部设有连接板,所述的连接板与钢柱的侧壁顶端通过螺栓相固定,所述的连接板的宽度小于钢梁的宽度,所述的钢柱中设有加强板。用于钢结构的连接机构结构简单,稳固性能高。



1. 一种用于钢结构的连接机构,其特征在于:包括钢柱(1)和钢梁(2),所述的钢梁(2)的一端端部设有连接板(3),所述的连接板(3)与钢柱(1)的侧壁顶端通过螺栓(4)相固定,所述的连接板(3)的宽度小于钢梁(2)的宽度,所述的钢柱(1)中设有加强板(5)。

## 用于钢结构的连接机构

### 技术领域

[0001] 本实用新型是一种连接机构,特别涉及一种用于钢结构的连接机构。

### 背景技术

[0002] 现有技术中钢结构的连接机构,结构复杂,稳固性能差。

### 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,提供一种用于钢结构的连接机构。

[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] 一种用于钢结构的连接机构,包括钢柱和钢梁,所述的钢梁的一端端部设有连接板,所述的连接板与钢柱的侧壁顶端通过螺栓相固定,所述的连接板的宽度小于钢梁的宽度,所述的钢柱中设有加强板。

[0006] 因此,本实用新型提供用于钢结构的连接机构,结构简单,稳固性能高。

### 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:如图 1 所示,一种用于钢结构的连接机构,包括钢柱 1 和钢梁 2,所述的钢梁 2 的一端端部设有连接板 3,所述的连接板 3 与钢柱 1 的侧壁顶端通过螺栓 4 相固定,所述的连接板 3 的宽度小于钢梁 2 的宽度,所述的钢柱 1 中设有加强板 5。

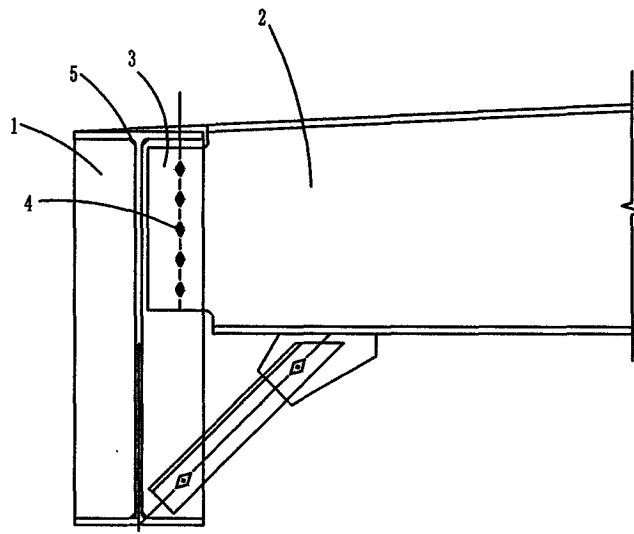


图 1