



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204510836 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 29

(21) 申请号 201520061514. 8

(22) 申请日 2015. 01. 29

(73) 专利权人 中亿丰建设集团股份有限公司

地址 215100 江苏省苏州市相城区东桥镇聚
民路 66 号

(72) 发明人 李国建

(51) Int. Cl.

E04G 21/14(2006. 01)

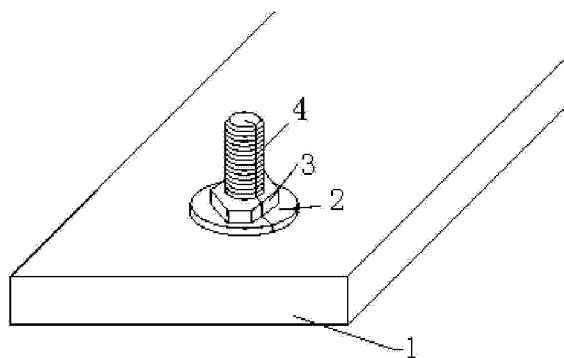
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种钢结构构件安装结构

(57) 摘要

本实用新型提供了一种钢结构构件安装结构,包括构件(1)、垫片(2)、螺母(3)、螺杆(4),其特征在于,所述构件(1)上开设有螺栓孔,所述构件(1)上端安装有垫片(2),所述垫片(2)上开设有圆孔,所述螺杆(4)穿过构件(1)上的螺栓孔与垫片(2)上的圆孔,所述螺母(3)将穿过构件(1)上的螺栓孔与垫片(2)上的圆孔的螺杆(4)固定安装在构件(1)上。本实用新型的钢结构构件安装结构上设置有垫片,具有安装简单方便、安装坚固的优点。



1. 一种钢结构构件安装结构,包括构件(1)、垫片(2)、螺母(3)、螺杆(4),其特征在于,所述构件(1)上开设有螺栓孔,所述构件(1)上端安装有垫片(2),所述垫片(2)上开设有圆孔,所述螺杆(4)穿过构件(1)上的螺栓孔与垫片(2)上的圆孔,所述螺母(3)将穿过构件(1)上的螺栓孔与垫片(2)上的圆孔的螺杆(4)固定安装在构件(1)上。

2. 根据权利要求1所述的一种钢结构构件安装结构,其特征在于,所述构件(1)采用钢材制成。

3. 根据权利要求1所述的一种钢结构构件安装结构,其特征在于,所述垫片(2)呈圆柱型结构。

一种钢结构构件安装结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种构件安装结构,尤其涉及一种钢结构构件安装结构。

背景技术

[0002] 随着我国经济的迅速发展,需要建设的项目日益增多,钢结构建筑的大楼越来越多,对施工的安全、质量、进度要求越来越高,必须采用新技术、新工艺,才能实现基础建设要求的高质量、高品质。目前,钢结构建筑上应用到的钢结构构件安装结构中一般未设置有垫片,具有安装不够坚固的缺点。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种设置有垫片,具有安装简单方便、安装坚固的优点的钢结构构件安装结构。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型提供一种钢结构构件安装结构,包括构件、垫片、螺母、螺杆,其特征在于,所述构件上开设有螺栓孔,所述构件上端安装有垫片,所述垫片上开设有圆孔,所述螺杆穿过构件上的螺栓孔与垫片上的圆孔,所述螺母将穿过构件上的螺栓孔与垫片上的圆孔的螺杆固定安装在构件上。

[0005] 进一步的,所述构件采用钢材料制成。

[0006] 更进一步的,所述垫片呈圆柱型结构。

[0007] 本实用新型带来的有益效果是:

[0008] 本实用新型的钢结构构件安装结构上设置有垫片,具有安装简单方便、安装坚固的优点。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型结构示意图。

[0010] 图中标号为:

[0011] 1—构件 2—垫片 3—螺母 4—螺杆。

具体实施方式

[0012] 下面对结合附图对本实用新型的较佳实施例作详细阐述,以使本实用新型的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解,从而对本实用新型的保护范围作出更为清楚明确的界定。

[0013] 如图1所示,一种钢结构构件安装结构,包括构件1、垫片2、螺母3、螺杆4,所述构件1上开设有螺栓孔,所述构件1上端安装有垫片2,所述垫片2上开设有圆孔,所述螺杆4穿过构件1上的螺栓孔与垫片2上的圆孔,所述螺母3将穿过构件1上的螺栓孔与垫片2上的圆孔的螺杆4固定安装在构件1上,所述构件1采用钢材料制成,所述垫片2呈圆柱型结构。

[0014] 综上所述,本实用新型的钢结构构件安装结构上设置有垫片,具有安装简单方便、安装坚固的优点。

[0015] 以上所述,仅为本实用新型的具体实施方式之一,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本领域的技术人员在本实用新型所揭露的技术范围内,可不经创造性劳动想到的变化或替换,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。因此,本实用新型的保护范围应该以权利要求书所限定的保护范围为准。

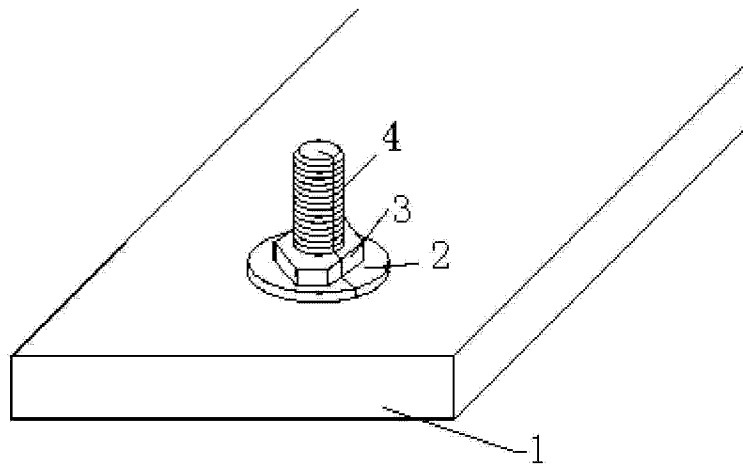


图 1