



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202493027 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 17

(21) 申请号 201220121255. X

(22) 申请日 2012. 03. 28

(73) 专利权人 北京安德固脚手架工程有限公司

地址 100089 北京市海淀区西三环路 37 号

国际财经中心 A 座 1003 室

(72) 发明人 柏春有 张健华 代志彬

(51) Int. Cl.

E04G 17/04 (2006. 01)

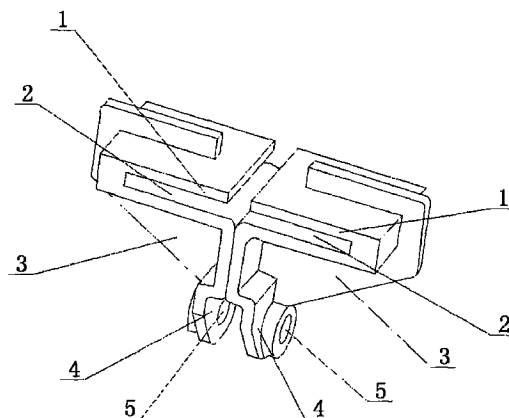
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种模板吊装装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种模板吊装装置,包括两个相互固定连接的本体,其特征在于:所述本体的上部设置有挂架,下部设置有固定座;所述固定座的端部设置有固定孔。进一步地说:所述挂架包括设置在本体端部的固定板,固定板与本体之间设置有钳口。本实用新型可以通过固定座固定,同时利用两个钳口咬合相邻模板的边缘,起到连接作用。这样的设计,固定牢靠,结构简单,操作方便,加快了施工速度,节省了工期。



1. 一种模板吊装装置,包括两个相互固定连接的本体(3),其特征在于:所述本体(3)的上部设置有挂架,下部设置有固定座(4);所述固定座(4)的端部设置有固定孔(5)。

2. 根据权利要求1中所述的模板吊装装置,其特征在于:所述挂架包括设置在本体(3)端部的固定板(1),固定板(1)与本体(3)之间设置有钳口(2)。

一种模板吊装装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于建筑工具领域，具体地说，涉及一种模板吊装装置。

背景技术

[0002] 随着社会的发展，工业的进步，传统的建筑施工工艺逐渐的被现代的建筑施工工艺所取代。现代建筑施工工艺，充分利用了现有的建筑材料，结构简单，通用性强，并且质量轻，安装方便。H 型钢在现在的施工中有重要的地位。H 型钢是一种截面面积分配更加优化、强重比更加合理的经济断面高效型材，因其断面与英文字母“H”相同而得名。由于 H 型钢的各个部位均以直角排布，因此 H 型钢在各个方向上都具有抗弯能力强、施工简单、节约成本和结构重量轻等优点，已被广泛应用。H 型钢作为模板使用时，需要在同一水平面上相互连接，但是目前没有专门的连接工具，只能采用传统的手段，一般是采用搭架子或者焊接在一起。不论是哪种方法，都要浪费大量的时间和人力，延缓建筑工期。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是克服上述缺陷，提供一种结构简单、使用方便并且能够节省工期的模板吊装装置。

[0004] 为解决上述问题，本实用新型所采用的技术方案是：

[0005] 一种模板吊装装置，包括两个相互固定连接的本体，其特征在于：所述本体的上部设置有挂架，下部设置有固定座；所述固定座的端部设置有固定孔。

[0006] 进一步地说：

[0007] 所述挂架包括设置在本体端部的固定板，固定板与本体之间设置有钳口。

[0008] 由于采用了上述技术方案，与现有技术相比，本实用新型可以通过固定座固定，同时利用两个钳口咬合相邻模板的边缘，起到连接作用。这样的设计，固定牢靠，结构简单，操作方便，加快了施工速度，节省了工期。

[0009] 同时下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步说明。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型一种实施例的结构示意图。

[0011] 图中：1- 固定板；2- 钳口；3- 本体；4- 固定座；5- 固定孔。

具体实施方式

[0012] 实施例：

[0013] 如图 1 所示，一种模板吊装装置，包括两个相互固定连接的本体 3。所述本体 3 的上部设置有挂架，下部设置有固定座 4；所述固定座 4 的端部设置有固定孔 5。固定孔 5 与其他的固定物连接，起到固定模板的作用。另外，本体是成对出现的，并且是对称安装的。

[0014] 在本实施例中，所述挂架包括设置在本体端部的固定板 1，固定板 1 与本体 3 之间

设置有钳口 2。

[0015] 本实用新型可以通过固定座固定,同时利用两个钳口咬合相邻模板的边缘,起到连接作用。这样的设计,固定牢靠,结构简单,操作方便,加快了施工速度,节省了工期

[0016] 本实用新型不局限于上述最佳实施方式,任何人应该得知在本实用新型的启示下做出的结构变化,凡是与本实用新型具有相同或者相近似的技术方案,均属于本实用新型的保护范围。

