



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203022329 U

(45) 授权公告日 2013. 06. 26

(21) 申请号 201220671260. 8

(22) 申请日 2012. 12. 09

(73) 专利权人 中建七局第四建筑有限公司

地址 450053 河南省郑州市金水区北环路
72 号附 1 号中建大厦

(72) 发明人 马春杨 冯国勇 程天富 燕世川
魏金桥 陈金权 黄玉领

(74) 专利代理机构 郑州中原专利事务所有限公
司 41109

代理人 张绍琳

(51) Int. Cl.

E04G 3/30(2006. 01)

E04G 3/32(2006. 01)

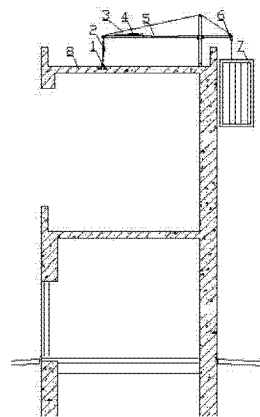
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种无配重块吊篮架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种无配重块吊篮架,包括固定装置、吊挂装置和调整装置,所述固定装置是在顶板上预埋有钢筋环,所述吊挂装置是设置在顶板上的一个十字吊篮悬挑支架,吊篮悬挑支架的一端通过调整装置与钢筋环连接,该调整装置为花篮螺栓;吊篮悬挑支架上设有张紧绳,张紧绳的一端与吊篮悬挑支架的横杆后端连接,张紧绳的中间部置于吊篮悬挑支架竖杆的顶端,张紧绳的另一端与吊篮悬挑支架的横杆的前端连接,在吊篮悬挑支架的横杆上的后部设有与张紧绳连接的花篮螺栓,该花篮螺栓用于调整张紧绳的张力;位于吊篮悬挑支架的横杆前端的下部设有吊环,吊环处装有可以上下移动的吊篮。本实用新型具有施工方便,操作简单安全,节约施工费用等特点。



1. 一种无配重块吊篮架,包括固定装置、吊挂装置和调整装置,其特征是:所述固定装置是在顶板上预埋有钢筋环,所述吊挂装置是设置在顶板上的一个十字吊篮悬挑支架,吊篮悬挑支架的一端通过调整装置与钢筋环连接,该调整装置为花篮螺栓;吊篮悬挑支架上设有张紧绳,张紧绳的一端与吊篮悬挑支架的横杆后端连接,张紧绳的中间部置于吊篮悬挑支架竖杆的顶端,张紧绳的另一端与吊篮悬挑支架的横杆的前端连接,在吊篮悬挑支架的横杆上的后部设有与张紧绳连接的花篮螺栓,该花篮螺栓用于调整张紧绳的张力;位于吊篮悬挑支架的横杆前端的下部设有吊环,吊环处装有可以上下移动的吊篮。

一种无配重块吊篮架

技术领域

[0001] 本实用新型属于建筑工具,尤其涉及一种无配重块吊篮架。

背景技术

[0002] 近年来各种高层建筑大量使用电动吊篮、为节省周转材料费用,加快施工进度创造了良好收益。但是在安装吊篮时因为配重块较重需要大量人工运输、安装,安全检查不到位配重块数量未按设计方案要求放置。吊篮操作中也出现了工人违章操作等,导致吊篮倾覆的事故,造成不应有的损失。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服上述现有技术的缺点,提供一种无配重块吊篮可加快施工进度,保证工程操作人员安全,简易实用,节约成本的目的。

[0004] 本实用新型是通过一下技术方案实现的:

[0005] 一种无配重块吊篮架,包括固定装置、吊挂装置和调整装置,所述固定装置是在顶板上预埋有钢筋环,所述吊挂装置是设置在顶板上的一个十字吊篮悬挑支架,吊篮悬挑支架的一端通过调整装置与钢筋环连接,该调整装置为花篮螺栓;吊篮悬挑支架上设有张紧绳,张紧绳的一端与吊篮悬挑支架的横杆后端连接,张紧绳的中间部置于吊篮悬挑支架竖杆的顶端,张紧绳的另一端与吊篮悬挑支架的横杆的前端连接,在吊篮悬挑支架的横杆上的后部设有与张紧绳连接的花篮螺栓,该花篮螺栓用于调整张紧绳的张力;位于吊篮悬挑支架的横杆前端的下部设有吊环,吊环处装有可以上下移动的吊篮。

[0006] 本实用新型具有以下优点:本实用新型可防止吊篮易倾覆,节省了工程人工费用,施工方便,操作简单,满足了经济、实用、安全的要求。

附图说明

[0007] 图为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 实施例:如图所示的一种无配重块吊篮架,包括固定装置、吊挂装置和调整装置,所述固定装置是在顶板上预埋有钢筋环1,所述吊挂装置是设置在顶板8上的一个十字吊篮悬挑支架5,吊篮悬挑支架5的一端通过调整装置与钢筋环1连接,该调整装置为花篮螺栓2;吊篮悬挑支架5上设有张紧绳3,张紧绳3的一端与吊篮悬挑支架5的横杆后端连接,张紧绳3的中间部置于吊篮悬挑支架5竖杆的顶端,张紧绳3的另一端与吊篮悬挑支架5的横杆的前端连接,在吊篮悬挑支架5的横杆上的后部设有与张紧绳3连接的花篮螺栓4,该花篮螺栓4用于调整张紧绳3的张力;位于吊篮悬挑支架5的横杆前端的下部设有吊环6,吊环6处装有可以上下移动的吊篮7。

