



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204152185 U

(45) 授权公告日 2015. 02. 11

(21) 申请号 201420623980. 6

(22) 申请日 2014. 10. 27

(73) 专利权人 无锡市安捷脚手架有限公司

地址 214000 江苏省无锡市新区硕放工业集中区五期 C7-1 号地块

(72) 发明人 黄国庆

(74) 专利代理机构 北京中恒高博知识产权代理有限公司 11249

代理人 高玉滨

(51) Int. Cl.

E04G 5/02 (2006. 01)

E04G 5/06 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

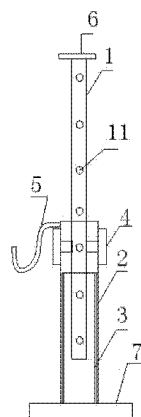
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种可调钢支顶

(57) 摘要

本实用新型提供一种可调钢支顶,包括上杆、中杆、下杆、顶头、螺钉和插销,顶头固定于上杆顶部;所述上杆设置在中杆内,下杆设置在中杆内,下杆固定于底座;上杆杆身上固定间隔设有若干小孔,中杆与下杆之间为螺纹连接,中杆通过螺旋旋转沿下杆向上螺旋运动;所述中杆杆身上连接有插销和螺钉。本实用新型涉及的这种可调钢支顶,结构简单,高度可调,结构力强,即可起到支撑作用,又可应用于不同情况下高度的需求。



1. 一种可调钢支顶,其特征在於,包括上杆、中杆、下杆、顶头、螺钉和插销,顶头固定于上杆顶部;所述上杆设置在中杆内,下杆设置在中杆内,下杆固定于底座;上杆杆身上固定间隔设有若干小孔,中杆与下杆之间为螺纹连接,中杆通过螺纹旋转沿下杆向上螺旋运动;所述中杆杆身上连接有插销和螺钉。

2. 根据权利要求 1 所述的一种可调钢支顶,其特征在於,所述螺钉为两个,相对设置。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的一种可调钢支顶,其特征在於,所述螺钉与插销呈直角设置。

4. 根据权利要求 1 所述的一种可调钢支顶,其特征在於,所述插销连接于中杆杆身的连接部分为柔性连接。

一种可调钢支顶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种可调钢支顶,属于建筑工程技术领域。

背景技术

[0002] 脚手架的支顶结构形式单一,一般只起到支撑的作用,为一种不可调的支顶。不可调高度,在工程应用中往往受到很多限制,因此,现需设计一种可调钢支顶,用以适用多种场合中高度的需求。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供一种可调钢支顶,能够克服以上所述问题,高度可调,结构力强,即可起到支撑作用,又可应用于不同情况下高度的需求。

[0004] 为实现以上目的,本实用新型提供的技术方案如下:一种可调钢支顶,包括上杆、中杆、下杆、顶头、螺钉和插销,顶头固定于上杆顶部;所述上杆设置在中杆内,下杆设置在中杆内,下杆固定于底座;上杆杆身上固定间隔设有若干小孔,中杆与下杆之间为螺纹连接,中杆通过螺纹旋转沿下杆向上螺旋运动;所述中杆杆身上连接有插销和螺钉。

[0005] 进一步地,所述螺钉为两个,相对设置。

[0006] 进一步地,所述螺钉与插销呈直角设置。

[0007] 进一步地,所述插销连接于中杆杆身的连接部分为柔性连接。

[0008] 本实用新型涉及的这种可调钢支顶,结构简单,高度可调,结构力强,即可起到支撑作用,又可应用于不同情况下高度的需求。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型可调钢支顶结构图;

[0010] 1-上杆;2-中杆;3-下杆;4-螺钉;5-插销;6-顶头;7-底座;11-小孔。

具体实施方式

[0011] 如图1所示,一种可调钢支顶,包括上杆1、中杆2、下杆3、顶头6、螺钉4和插销5,顶头6固定于上杆1顶部;所述上杆1设置在中杆2内,下杆3设置在中杆2内,下杆3固定于底座7;上杆杆身上固定间隔设有若干小孔11,中杆2与下杆2之间为螺纹连接,中杆2通过螺纹旋转沿下杆向上螺旋运动;所述中杆杆身上连接有插销5和螺钉4。

[0012] 所述螺钉4为两个,相对设置。

[0013] 所述螺钉4与插销5呈直角设置。

[0014] 所述插销5连接于中杆杆身的连接部分为柔性连接。

[0015] 本实用新型涉及的这种可调钢支顶,结构简单,高度可调,结构力强,即可起到支撑作用,又可应用于不同情况下高度的需求。

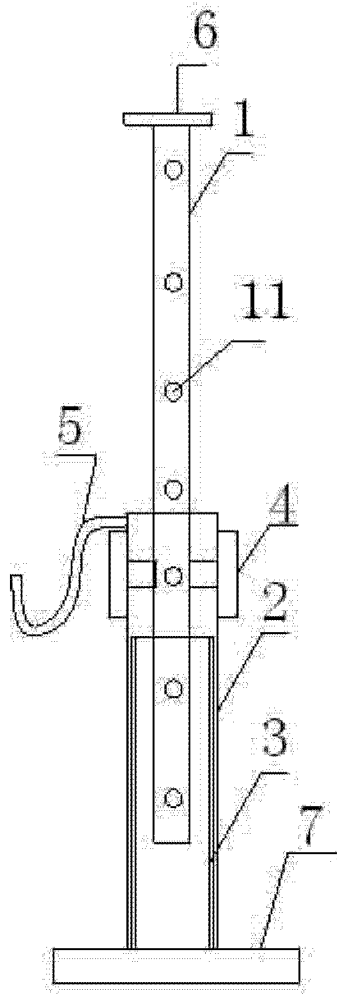


图 1