

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202500351 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 24

(21) 申请号 201220138759. 2

(22) 申请日 2012. 04. 05

(73) 专利权人 中国路桥工程有限责任公司

地址 100011 北京市东城区安定门外大街丙
88 号中路大厦中国路桥工程有限责任
公司

(72) 发明人 周泳涛

(51) Int. Cl.

E04G 25/06 (2006. 01)

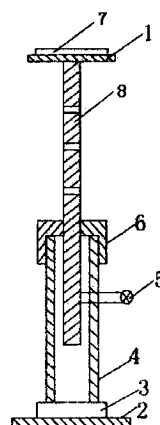
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种新型减震支架

(57) 摘要

本实用新型涉及一种新型减震支架, 包括上支撑板、下支撑板、设置于所述上支撑板和所述下支撑板之间的套筒、以及设置在所述套筒内的支柱, 其中, 在所述套筒的一侧还设有便于升降所述支柱的升级装置; 在所述支柱与所述套筒的连接处还设有调整环。有益效果是: 连接简便, 减震性能可靠, 安装和拆卸方便, 节省材料。



1. 一种新型减震支架,包括上支撑板、下支撑板、设置于所述上支撑板和所述下支撑板之间的套筒、以及设置在所述套筒内的支柱,其特征在于,在所述套筒的一侧还设有便于升降所述支柱的升级装置;在所述支柱与所述套筒的连接处还设有调整环。

2. 根据权利要求1所述的一种新型减震支架,其特征在于,在所述套筒与所述下支撑板的连接处设有减震器。

3. 根据权利要求1所述的一种新型减震支架,其特征在于,在所述上支撑板上还设有减震垫。

一种新型减震支架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及机械技术领域,尤其是涉及一种新型减震支架。

背景技术

[0002] 在建筑施工过程中,无论是修建楼房、或者修建道路、桥梁,都离不开建筑支架。需要在施工现场搭建一些用于浇筑钢筋混凝土、浇橡胶的支架,目前使用的支架是多为木制支架,钢管支架。木制支架安全性能差,钢管扣件支架将钢管连接而成,可以回收多次使用。但由于目前市场所使用的支架没有减震装置,给好多施工单位带来很多弊端。

[0003] 因此,一种结构新颖、使用方便、有减震装置的减震支架的出现很有必要。

实用新型内容

[0004] 本实用新型为解决上述技术问题,在于提供一种结构新颖、使用方便、有减震装置的新型减震支架。

[0005] 本实用新型所解决的技术问题采用以下技术方案来实现:

[0006] 一种新型减震支架,包括上支撑板、下支撑板、设置于所述上支撑板和所述下支撑板之间的套筒、以及设置在所述套筒内的支柱,其中,在所述套筒的一侧还设有便于升降所述支柱的升级装置;在所述支柱与所述套筒的连接处还设有调整环。

[0007] 进一步的,在所述套筒与所述下支撑板的连接处设有减震器。

[0008] 进一步的,在所述上支撑板上还设有减震垫。

[0009] 本实用新型具有的有益效果是:连接简便,减震性能可靠,安装和拆卸方便,节省材料。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型:一种新型减震支架的结构示意图;

[0011] 图中,1、上支撑板,2、下支撑板,3、减震器,4、套筒,5、升降装置,6、调整环,7、减震垫,8、支柱。

具体实施方式

[0012] 为了使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体图示,进一步阐述本实用新型。

[0013] 参照图1所示,一种新型减震支架,包括上支撑板1、下支撑板2、设置于上支撑板1和下支撑板2之间的套筒4、以及设置在套筒4内的支柱8,其中,在套筒4的一侧还设有便于升降支柱8的升级装置5;在支柱8与套筒4的连接处还设有调整环6。

[0014] 在套筒4与下支撑板2的连接处设有减震器3。

[0015] 在上支撑板1上还设有减震垫7。

[0016] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行

业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

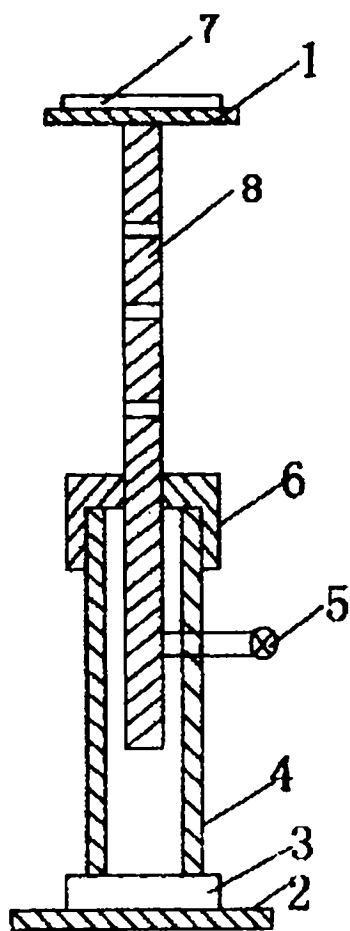


图 1