



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205400059 U

(45)授权公告日 2016.07.27

(21)申请号 201620160724.7

(22)申请日 2016.03.03

(73)专利权人 李忠伟

地址 300000 天津市宁河县芦台镇光明新
区庆阳里3号楼4门301号

(72)发明人 李忠伟

(51)Int.Cl.

E04G 17/075(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

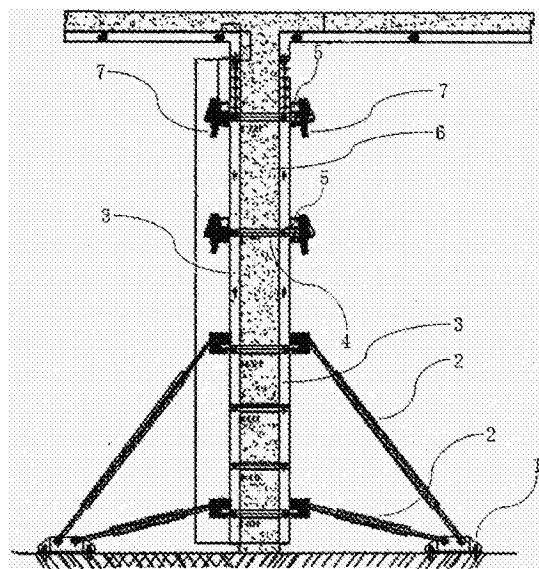
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种新型铝合金模板对拉片系统

(57)摘要

本实用新型提供了一种新型铝合金模板对拉片系统,包括紧贴墙体两侧竖向相对设置的铝合金模板,墙体两侧的铝合金模板之间通过高强度拉片连接固定。每侧的铝合金模板外侧均自上而下设置有多条通过卡具固定在铝合金模板上的用于加固的背楞。每侧的铝合金模板的下半部分均设置有两条斜拉支撑杆,所述每条斜拉支撑杆均同时连接地基上的预埋件。本专利所述的一种新型铝合金模板对拉片系统,先通过高强度拉片将墙体两侧的铝合金模板固定,再通过背楞将每一侧的铝合金模板固定,最后通过斜拉支撑杆将每一侧的铝合金模板底部固定,三道支撑和加固防线的设置,可保证整套铝合金模板系统坚固耐用,并且安装和拆卸极为方便,只需将高强度拉片、卡具、背楞和斜拉支撑杆依次安装或移除即可,工作效率高。



1.一种新型铝合金模板对拉片系统,包括紧贴墙体两侧竖向相对设置的铝合金模板,其特征在于,墙体两侧的铝合金模板之间通过高强度拉片连接固定,每侧的铝合金模板外侧均自上而下设置有多条通过卡具固定在铝合金模板上的用于加固的背楞,每侧的铝合金模板的下半部分均设置有两条斜拉支撑杆。

2.根据权利要求1所述的一种新型铝合金模板对拉片系统,其特征在于,所述每条斜拉支撑杆均同时连接地基上的预埋件。

一种新型铝合金模板对拉片系统

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种铝合金模板固定系统,尤其是一种新型铝合金模板对拉片系统。

背景技术

[0002] 在现有的铝合金模板固定和安装方式多为普通的脚手架式,这种方式安装和拆卸极为不便,费时费力,并且其承重能力很弱,容易造成坍塌事故。

实用新型内容

[0003] 为解决上述问题,本实用新型提供了一种固定牢靠、安装和拆卸方便的一种新型铝合金模板对拉片系统。

[0004] 实现本实用新型目的的一种新型铝合金模板对拉片系统,包括紧贴墙体两侧竖向相对设置的铝合金模板,墙体两侧的铝合金模板之间通过高强度拉片连接固定。

[0005] 每侧的铝合金模板外侧均自上而下设置有多条通过卡具固定在铝合金模板上的用于加固的背楞。

[0006] 每侧的铝合金模板的下半部分均设置有两斜拉支撑杆,所述每条斜拉支撑杆均同时连接地基上的预埋件。

[0007] 本专利所述的一种新型铝合金模板对拉片系统,先通过高强度拉片将墙体两侧的铝合金模板固定,再通过背楞将每一侧的铝合金模板固定,最后通过斜拉支撑杆将每一侧的铝合金模板底部固定,三道支撑和加固防线的设置,可保证整套铝合金模板系统坚固耐用,并且安装和拆卸极为方便,只需将高强度拉片、卡具、背楞和斜拉支撑杆依次安装或移除即可,工作效率高。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型的一种新型铝合金模板对拉片系统的结构示意图。

[0009] 图2为图1的上半部分的局部放大图。

具体实施方式

[0010] 如图1和图2所示,本实用新型的一种新型铝合金模板对拉片系统,包括紧贴墙体6两侧竖向相对设置的铝合金模板3,墙体6两侧的铝合金模板3之间通过高强度拉片4连接固定。

[0011] 每侧的铝合金模板3外侧均自上而下设置有多条通过卡具7固定在铝合金模板3上的用于加固的背楞5。

[0012] 每侧的铝合金模板3的下半部分均设置有两斜拉支撑杆2,所述每条斜拉支撑杆2均同时连接地基上的预埋件1。

[0013] 上面所述的实施例仅仅是对本实用新型的优选实施方式进行描述,并非对本实用

新型的范围进行限定,在不脱离本实用新型设计精神前提下,本领域普通工程技术人员对本实用新型技术方案做出的各种变形和改进,均应落入本实用新型的权利要求书确定的保护范围内。

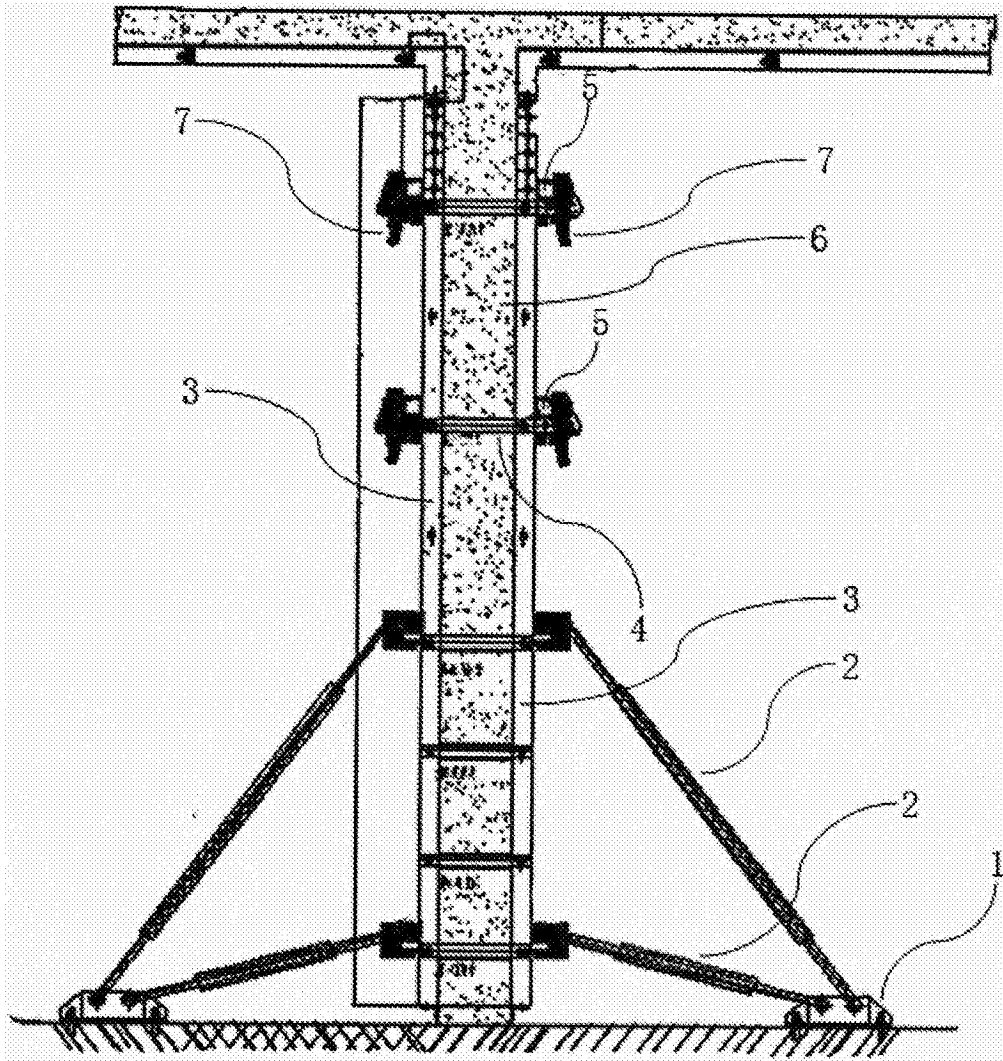


图1

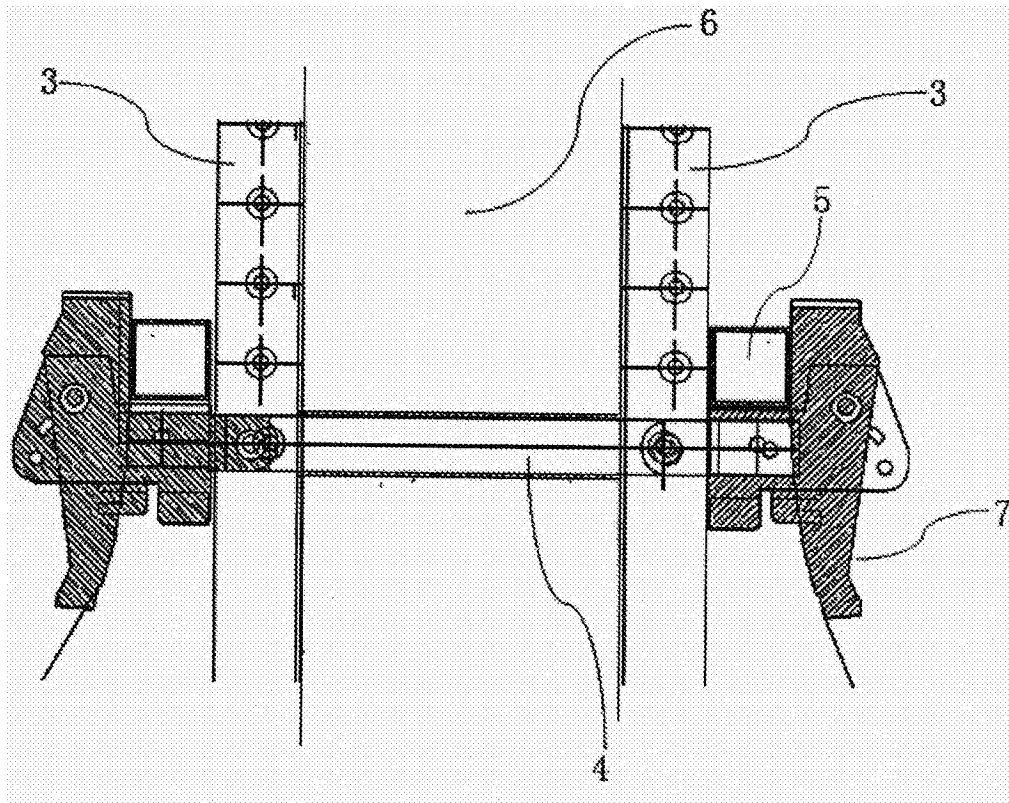


图2