



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202577585 U

(45) 授权公告日 2012. 12. 05

(21) 申请号 201220242322. 3

(22) 申请日 2012. 05. 26

(73) 专利权人 马长征

地址 362300 福建省泉州市南安市恒新花苑

(72) 发明人 马长征

(51) Int. Cl.

E04B 1/343(2006. 01)

E04B 2/72(2006. 01)

E04H 1/12(2006. 01)

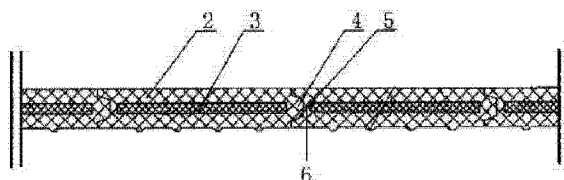
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

拆装方便的抗震救灾临时用房

(57) 摘要

本实用新型公开一种拆装方便的抗震救灾临时用房,包括墙体1,墙体1由多块夹芯板2组成,夹芯板2内有玻璃丝网布苯板层3,夹芯板2的对接面为相互吻合的凸棱4与凹槽5,凸棱4与凹槽5的对接处设有皮垫6。在组装板房时,墙体1与板房框架采用“U”型铁和稳钉连接,只要将夹芯板2上的凸棱4与凹槽5对正就可方便的定位,组装省时省力,对正容易,凸棱4与凹槽5之间压紧后形成配合较好的密封面,阻止了风直接进入板房内,防寒效果好。



1. 拆装方便的抗震救灾临时用房,包括墙体,墙体由多块夹芯板组成,夹芯板内有玻璃丝网布苯板层,夹芯板的对接面为相互吻合的凸棱与凹槽,其特征在于:凸棱与凹槽的对接处设有皮垫。

拆装方便的抗震救灾临时用房

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种建筑物,特别是涉及一种拆装方便的抗震救灾临时用房。

背景技术

[0002] 我国是世界上自然灾害最为严重的国家之一,灾害种类多、分布地域广、发生频率高、造成的损失重。近年来,我国自然灾害损失不断增加,重大自然灾害乃至巨灾时有发生,2008年5月12日,四川汶川发生8.0级特大地震,损失影响之大,举世震惊。面临我国自然灾害严重的基本国情,进一步加强防灾减灾工作,全面提高防灾减灾能力,是保护人民生命财产安全、促进经济社会可持续发展的必然要求。汶川震区的灾害调查和科考结论表明,提高抗震设防能力是减轻地震灾害损失的根本性措施。汶川地震造成大量房屋倒塌主要原因一是地震大,而抗震设防能力低,重灾区房屋建筑的最大抗震设防烈度为7度,重灾区造成的破坏烈度达VIII~XI度,房屋破坏在所难免。二是不同的结构类型和建筑形式震害明显不同,大开间、大开窗、外走廊等形式的砖混结构建筑震害最为严重。四是使用预制空心楼板和使用冷拔低碳钢筋构件的房屋震害严重,五是农村“干打垒”等土筑墙形式和用泥、砂或糯米浆为主要粘结材料的房屋倒塌较多。目前,我国城乡抗震设防能力总体上还不强,必须对城乡建设提出科学合理的抗震设防要求,进一步完善相关法律制度,强化抗震设防的行政监管,把好抗震设防要求、抗震设计、抗震施工等各个环节,才能保障建筑物的抗震能力。只要房子不垮塌,就能减轻人员伤亡,也减轻了抗震救灾的压力。

[0003] 在抗震救灾中,多建设的住宅大都为临时性住宅,目前可拆装的活动房屋种类繁多,但都存在防寒效果差的缺陷。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的就是为了解决现有技术存在的不足,提供一种拆装方便的抗震救灾临时用房。

[0005] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:拆装方便的抗震救灾临时用房包括墙体,墙体由多块夹芯板组成,夹芯板内有玻璃丝网布苯板层,夹芯板的对接面为相互吻合的凸棱与凹槽,凸棱与凹槽的对接处设有皮垫。

[0006] 本实用新型的有益效果是:由于采取上述方案,在组装板房时,只要装将夹芯板上的凸棱与凹槽对正就可方便的定位,组装省时省力,对正容易,凸棱与凹槽之间压紧后形成配合较好的密封面,阻止了风直接进入板房内,防寒效果好。

附图说明

[0007] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明:

[0008] 附图1是本实用新型的结构示意图;

[0009] 附图2是图1中墙体1的A-A截面图。

[0010] 图中1.墙体,2.夹芯板,3.苯板层,4.凸棱,5.凹槽,6.皮垫。

具体实施方式：

[0011] 如图 1、图 2 所示,拆装方便的抗震救灾临时用房包括墙体 1,墙体 1 由多块夹芯板 2 组成,夹芯板 2 内有玻璃丝网布苯板层 3,夹芯板 2 的对接面为相互吻合的凸棱 4 与凹槽 5,凸棱 4 与凹槽 5 的对接处设有皮垫 6。在组装板房时,墙体 1 与板房框架采用“U”型铁和稳钉连接,只要将夹芯板 2 上的凸棱 4 与凹槽 5 对正就可方便的定位,组装省时省力,对正容易,凸棱 4 与凹槽 5 之间压紧后形成配合较好的密封面,阻止了风直接进入板房内,防寒效果好。

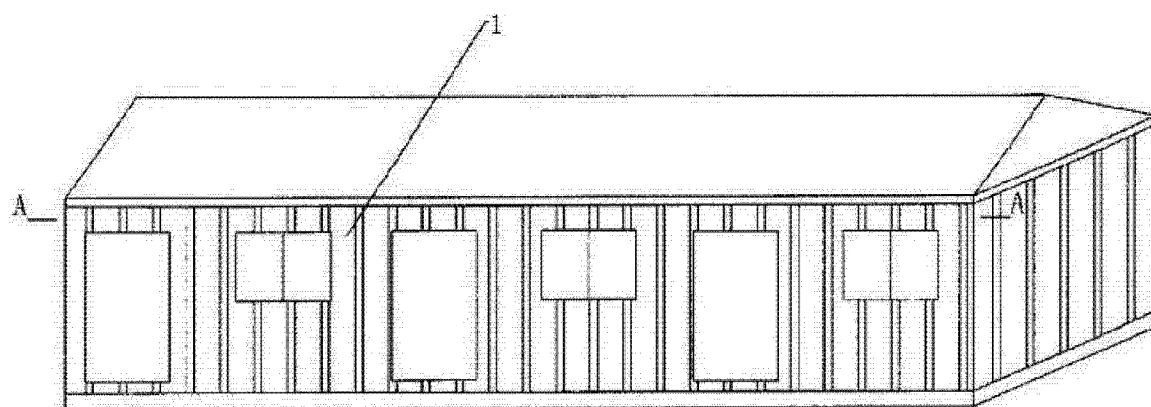


图 1

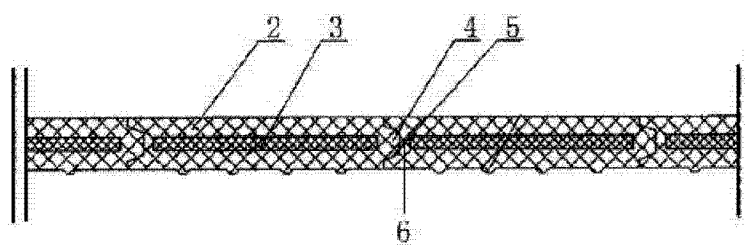


图 2