



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202492944 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 17

(21) 申请号 201220021521. 1

(22) 申请日 2012. 01. 18

(73) 专利权人 韩帅杰

地址 457000 河南省濮阳市清丰县双庙乡南寨村 615 号

(72) 发明人 韩帅杰

(74) 专利代理机构 安阳市智浩专利代理事务所
41116

代理人 张智和

(51) Int. Cl.

E04B 2/72 (2006. 01)

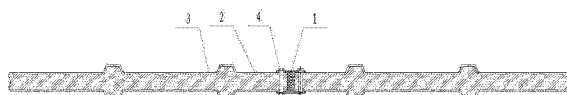
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

菱镁板墙体

(57) 摘要

本实用新型涉及一种菱镁板做材料制作的墙体。菱镁板墙体,由内、外两块菱镁板相对固定设置形成墙体板材,多个墙体板材连接构成墙体。本实用新型采用新型菱镁板,具有保温、隔热、防火、防潮、高强度、抗冲击不变形、无毒、无味、密封性好、经济耐久、施工方便的特点。此外,通过工字扣件的连接固定,可使房屋墙体承受更大载荷。



1. 菱镁板墙体,其特征在于,由内、外两块菱镁板相对固定设置形成墙体板材,多个墙体板材连接构成墙体。
2. 根据权利要求 1 所述菱镁板墙体,其特征在于,相邻墙体板材之间通过工字扣件连接。
3. 根据权利要求 2 所述菱镁板墙体,其特征在于,墙体板材通过螺栓、螺母固定在工字扣件上。
4. 根据权利要求 1 所述菱镁板墙体,其特征在于,内外两块菱镁板之间还设置有保温层。

菱镁板墙体

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种菱镁板做材料制作的墙体。

背景技术

[0002] 目前,工厂厂房多使用彩钢作为主要墙体或房顶结构,墙体仅有一层铁皮夹塑料硬泡沫。这样技术既轻又薄,在夏季很容易被阳光晒烫,从而使整个厂房温度升高,冬天厂房里的温度几乎与外界相同,几乎起不到保温隔热的作用。在工作车间的工人夏天感到十分闷热,冬天感到寒冷刺骨。

[0003] 现在,已经有些厂家开始生产菱镁板,这种板材保温、隔热、防火、防潮、高强度等优点。但是,采用菱镁板作为墙体的还没有,主要原因是菱镁板单薄,容易倾斜。还有菱镁板硬度大,多块菱镁板拼接难度大。这样就限制了使用范围,只能用于较小的房屋。

发明内容

[0004] 本实用新型就是针对上述问题提供一种能够有效隔热的菱镁板墙体,并且能将多块菱镁板拼接起来,结构简单,便于生产制作。

[0005] 本实用新型提供的技术方案是:

[0006] 菱镁板墙体,由内、外两块菱镁板相对固定设置形成墙体板材,多个墙体板材连接构成墙体。

[0007] 具体的,相邻墙体板材之间通过工字扣件连接。

[0008] 优选的,墙体板材通过螺栓、螺母固定在工字扣件上。

[0009] 内外两块菱镁板之间还设置有保温层。

[0010] 本实用新型采用新型菱镁板,具有保温、隔热、防火、防潮、高强度、抗冲击不变形、无毒、无味、密封性好、经济耐久、施工方便的特点。此外,通过工字扣件的连接固定,可使房屋墙体承受更大载荷。

附图说明

[0011] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0012] 1 工字扣件 2 保温层 3 菱镁板 4 螺栓。

具体实施方式

[0013] 菱镁板墙体,由内、外两块菱镁板相对固定设置形成墙体板材,内外两块菱镁板之间还设置有保温层。多个墙体板材连接构成墙体。

[0014] 相邻墙体板材之间通过工字扣件连接。墙体板材通过螺栓、螺母固定在工字扣件上。

[0015] 本实用新型获得的墙体,能够有效保温,还能够大范围使用,解决了原来仅建造小型房屋的问题。

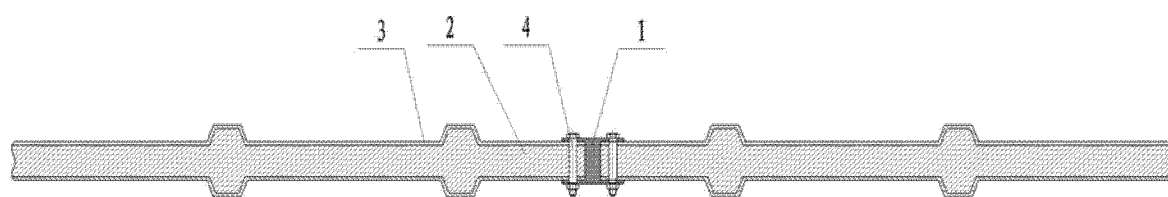


图 1