



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205444471 U

(45) 授权公告日 2016. 08. 10

(21) 申请号 201521023269. 8

(22) 申请日 2015. 12. 11

(73) 专利权人 卓达新材料科技集团有限公司
地址 100044 北京市海淀区首体南路9号7楼12层1202

(72) 发明人 杨卓舒 李利民 刘春红 陈艳青

(74) 专利代理机构 北京市中银律师事务所
11423

代理人 修雪静

(51) Int. Cl.

E04B 1/38(2006. 01)

E04F 19/04(2006. 01)

E04B 1/64(2006. 01)

E04B 1/66(2006. 01)

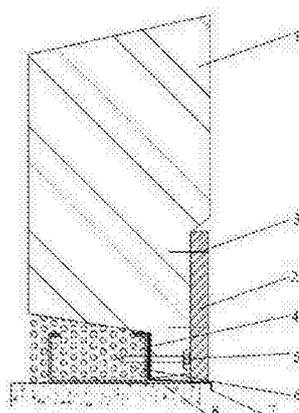
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

墙板与地圈梁安装结构

(57) 摘要

本实用新型提供了一种结构简单、安装方便的墙板与地圈梁安装结构,包括墙板,所述墙板下部的两侧均设有凹槽,一侧凹槽内设有地圈梁,所述墙板通过螺钉与地圈梁固定;所述地圈梁内填充有岩棉,所述墙板的另一侧凹槽设有外踢脚板,所述墙板和外踢脚板的下方设有防水板。本实用新型的墙板与地圈梁安装结构,结构简单、安装方便,使用寿命长。



1.一种墙板与地圈梁安装结构,其特征在于:包括墙板,所述墙板下部的两侧均设有凹槽,一侧凹槽内设有地圈梁,所述墙板通过螺钉与地圈梁固定;所述地圈梁内填充有岩棉,所述墙板的另一侧凹槽设有外踢脚板,所述墙板和外踢脚板的下方设有防水板。

2.根据权利要求1所述的墙板与地圈梁安装结构,其特征在于:所述外踢脚板通过气钉固定在墙板上。

3.根据权利要求1或2所述的墙板与地圈梁安装结构,其特征在于:所述地圈梁与墙板之间设有密封条。

墙板与地圈梁安装结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种建筑结构,尤其是一种墙板与地圈梁安装结构。

背景技术

[0002] 现有的建筑房屋永久性建筑一般为钢筋水泥或者砖瓦,如果是临时性建筑,一般是木板材料,或者集装箱式铁皮材料建成。

[0003] 第一种建筑,建筑成本高,如果不再使用,拆迁成本高,而且材料不可回收再利用;

[0004] 第二种建筑,虽然建筑成本较低,但是使用寿命不长,而且拆迁后的木板材料也很难再回收利用;

[0005] 第三种建筑,成本最低,但是舒适性差,不利于大面积推广。

实用新型内容

[0006] 本实用新型提供了一种结构简单、安装方便的墙板与地圈梁安装结构。

[0007] 实现本实用新型目的的墙板与地圈梁安装结构,包括墙板,所述墙板下部的两侧均设有凹槽,一侧凹槽内设有地圈梁,所述墙板通过螺钉与地圈梁固定;所述地圈梁内填充有岩棉,所述墙板的另一侧凹槽设有外踢脚板,所述墙板和外踢脚板的下方设有防水板。

[0008] 所述外踢脚板通过气钉固定在墙板上。

[0009] 所述地圈梁与墙板之间设有密封条。

[0010] 本实用新型的墙板与地圈梁安装结构的有益效果如下:

[0011] 本实用新型的墙板与地圈梁安装结构,结构简单、安装方便,使用寿命长。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型的墙板与地圈梁安装结构的结构示意图。

具体实施方式

[0013] 如图1所示,本实用新型的墙板与地圈梁安装结构,包括墙板1,所述墙板1下部的两侧均设有凹槽,一侧凹槽内设有地圈梁8,所述墙板1通过螺钉5与地圈梁8固定;所述地圈梁8内填充有岩棉6,所述墙板1的另一侧凹槽设有外踢脚板2,所述墙板1和外踢脚板2的下方设有防水板7。

[0014] 所述外踢脚板2通过气钉3固定在墙板1上。所述地圈梁8与墙板1之间设有密封条4。

[0015] 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了描述,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。

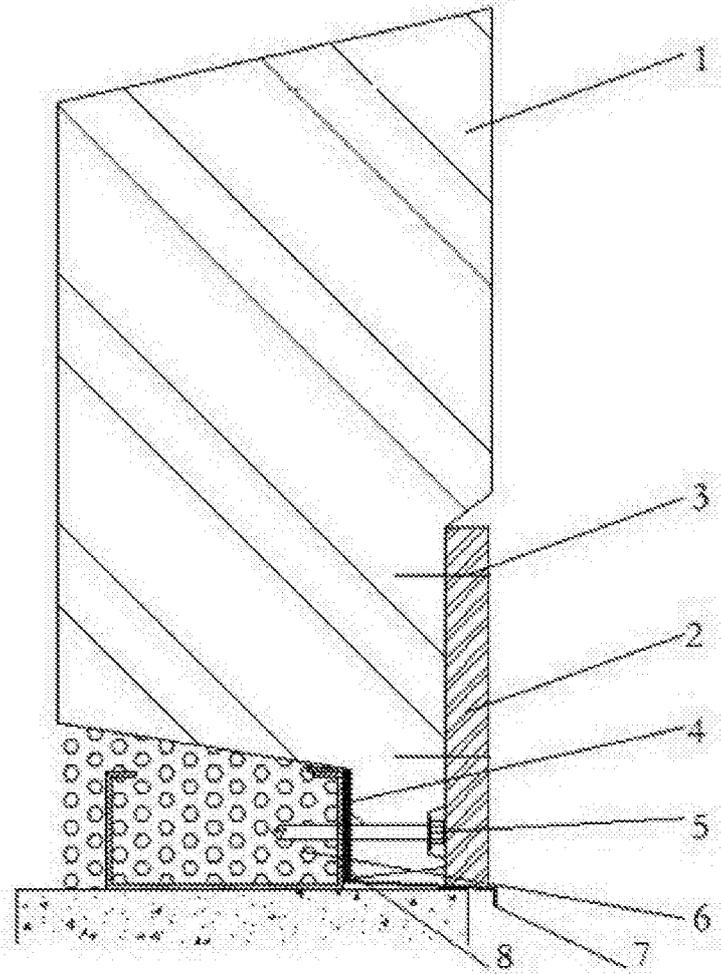


图1