



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103397756 A

(43) 申请公布日 2013. 11. 20

(21) 申请号 201310323572. 9

B32B 7/12(2006. 01)

(22) 申请日 2013. 07. 30

(71) 申请人 苏州市世好建材新技术工程有限公司

地址 215128 江苏省苏州市吴中区龙西路
300 号

(72) 发明人 史喜婷

(74) 专利代理机构 南京同泽专利事务所(特殊
普通合伙) 32245

代理人 石敏

(51) Int. Cl.

E04F 13/075(2006. 01)

E04F 13/24(2006. 01)

B32B 18/00(2006. 01)

B32B 27/06(2006. 01)

B32B 27/40(2006. 01)

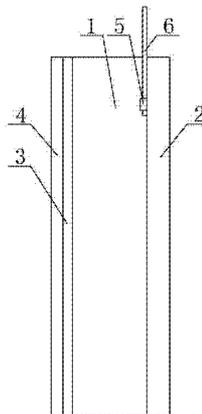
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 发明名称

一种保温墙板

(57) 摘要

本发明涉及一种保温墙板,包括聚氨酯发泡层,所述聚氨酯发泡层上表面设置有陶瓷板,聚氨酯发泡层下表面通过粘结剂层连接有保护膜,陶瓷板通过背栓连接有挂钩。本发明保温墙板表面为陶瓷板,更有质感和立体感,美观度好,并且陶瓷板背部通过背栓连接有挂钩,方便保温墙板的安装。安装时,撕去保护膜,露出聚氨酯发泡层下表面的粘结剂层,通过粘结剂层可以方便地粘贴在待粘贴处。由于陶瓷板重量较大,粘结剂层在使用一段时间后容易脱落,因此本实施例的保温墙板还通过挂钩进行吊挂,使得保温墙板能够牢固的安装在墙体表面。



1. 一种保温墙板,其特征在于:包括聚氨酯发泡层,所述聚氨酯发泡层上表面设置有陶瓷板,所述聚氨酯发泡层下表面通过粘结剂层连接有保护膜。
2. 根据权利要求 1 所述的保温墙板,其特征在于:所述陶瓷板通过背栓连接有挂钩。
3. 根据权利要求 2 所述的保温墙板,其特征在于:所述粘合剂层为 PU 粘合剂层。

一种保温墙板

技术领域

[0001] 本发明涉及一种保温墙板。

背景技术

[0002] 保温墙板具有装饰、保温双重功能,在内外墙装饰领域被广泛使用。传统的外墙保温板为了达到石材的效果,往往在聚氨酯发泡层表面设置一层真石漆,然而这种石材效果较为平面化,如果想要呈现立体效果,这种真石漆无法达到。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于:克服上述现有技术的缺陷,提出一种保温墙板。

[0004] 为了达到上述目的,本发明提出的一种保温墙板,其特征在于:包括聚氨酯发泡层,所述聚氨酯发泡层上表面设置有陶瓷板,所述聚氨酯发泡层下表面通过粘结剂层连接有保护膜。

[0005] 本发明保温墙板,进一步的改进在于:

1、所述陶瓷板通过背栓连接有挂钩。

[0006] 2、所述粘合剂层为 PU 粘合剂层。

[0007] 本发明保温墙板表面为陶瓷板,更有质感和立体感,美观度好,并且陶瓷板背部通过背栓连接有挂钩,方便保温墙板的安装。

附图说明

[0008] 下面结合附图对本发明作进一步的说明。

[0009] 图 1 是本发明保温墙板结构示意图。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图和具体实施例对本发明做进一步说明。

[0011] 如图 1 所示为本发明保温墙板,包括聚氨酯发泡层 1,聚氨酯发泡层 1 上表面设置有陶瓷板 2,聚氨酯发泡层 1 下表面通过粘结剂层 3 连接有保护膜 4,陶瓷板 2 通过背栓 5 连接有挂钩 6。本例中,粘合剂层为 PU 粘合剂层。

[0012] 安装时,撕去保护膜 4,露出聚氨酯发泡层 1 下表面的粘结剂层 3,通过粘结剂层 3 可以方便地粘贴在待粘贴处。由于陶瓷板重量较大,粘结剂层在使用一段时间后容易脱落,因此本实施例的保温墙板还通过挂钩进行吊挂,使得保温墙板能够牢固的安装墙体表面。

[0013] 除上述实施例外,本发明还可以有其他实施方式。凡采用等同替换或等效变换形成的技术方案,均落在本发明要求的保护范围。

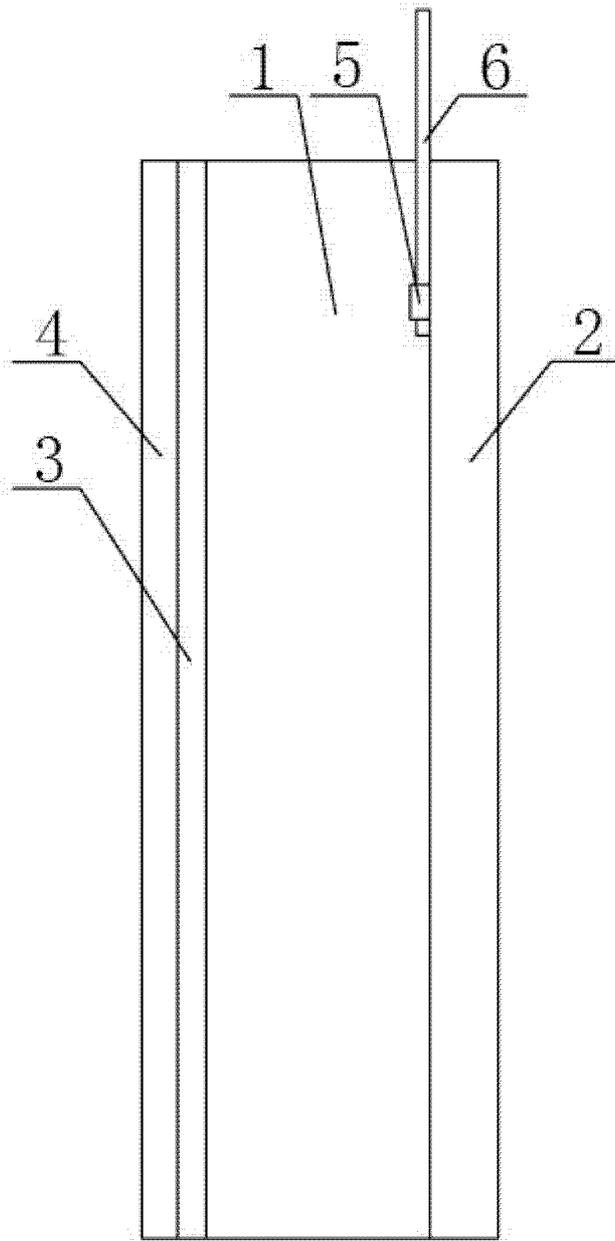


图 1