



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203684566 U

(45) 授权公告日 2014. 07. 02

(21) 申请号 201320633564. X

(22) 申请日 2013. 10. 10

(73) 专利权人 深圳市建筑装饰(集团)有限公司
地址 518033 广东省深圳市福田区滨河大道
5008 号深装集团大厦

(72) 发明人 胡文斌 张开永 朱文龙

(51) Int. Cl.

E04F 13/075(2006. 01)

E04F 13/21(2006. 01)

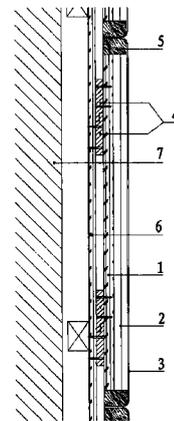
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种装饰墙面软包饰面板结构

(57) 摘要

本实用新型提供了一种用于墙面的软包饰面板结构,其包括软包板1、填充材料2、软包面料3,其中,该软包饰面板结构还包括挂装结构4,所述挂装结构4连接于墙面或墙面基层板上。所述挂装结构可以为企口挂条。与现有技术相比,本实用新型的现场施工工艺简单且缩短了项目工期,有效地提高了工作效率;可以根据设计在工厂生产完成,工业化生产能够有效降低成本,节省材料;并且软包饰面板可拆卸,便于拆洗或更换、有利于材料的循环利用。



1. 一种用于墙面的软包饰面板结构,其包括软包板(1)、填充材料(2)、软包面料(3),其特征在于,该软包饰面板结构还包括挂装结构(4),所述挂装结构(4)连接于墙面或墙面基层板上;

所述软包板(1)的四边安装有收边木线条(5),所述收边木线条(5)高出软包板18~22mm。

2. 根据权利要求1所述的软包饰面板结构,其特征在于,所述挂装结构(4)为挂钩、挂件或挂条。

3. 根据权利要求2所述的软包饰面板结构,其特征在于,所述挂条为相互配合的企口挂条。

4. 根据权利要求1至3中任一项所述的软包饰面板结构,其特征在于,所述软包板(1)采用高密度板或多层胶合板。

5. 根据权利要求1至3中任一项所述的软包饰面板结构,其特征在于,所述填充材料(2)采用海绵、泡棉、玻纤棉或矿渣棉。

6. 根据权利要求1至3中任一项所述的软包饰面板结构,其特征在于,所述软包面料(3)采用软包布、天然革或人造革。

7. 根据权利要求5所述的软包饰面板结构,其特征在于,所述海绵的厚度为20~25mm,且海绵的完成面高出所述收边木线条(5)2~3mm。

一种装饰墙面软包饰面板结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种软包饰面结构,尤其涉及一种适于建筑装饰装修的便于拆卸的软包饰面板结构。

背景技术

[0002] 软包是一种在待装饰的墙面上使用柔性材料加以包装的装饰方法。可以使用质地柔软、色彩柔和的材料,能够柔化整体空间氛围,其纵深的立体感亦能提升家居档次。除具有美化空间的功能外,通过选择特定的材料还可获得阻燃、吸音、隔音、防潮、防霉、抗菌、防水、防油、防尘、防污、防静电、防撞等功能。

[0003] 软包饰面的传统安装方式主要在施工现场全程施工完成,其主要流程是:首先将内衬材料(海绵)用胶满粘在墙面上;再将裁好的面料周边抹胶粘在衬底上,拉平整,接缝正对分格线;将装饰线角钉在分格线处,钉木线角的同时调整面料平整度,钉牢拉平,保证外观形美观,实现软包饰面的最终装饰效果。然而,上述安装流程存在诸如以下的缺陷:(1)常规的软包饰面的中面层(如内衬材料等)与基层及建筑物墙体是固定在一起,一旦安装完成便不可拆卸,难以更换或再利用;(2)软包面层的布料如果污染、掉色、损坏,或者花色过时,如需翻新或更换就必须将饰面整体拆除,既不经济也不方便;(3)现场施工时间较长,耗费工时多,难以满足客户大批量的定制需求。

实用新型内容

[0004] 因此,本实用新型的目的在于克服传统的软包饰面安装方法及结构所存在上述缺陷,提供了一种现场施工简单、饰面美观且方便拆卸的装饰墙面软包饰面板结构。

[0005] 为了解决上述问题,本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0006] 一种用于墙面的软包饰面板结构,其包括软包板 1、填充材料 2、软包面料 3,其中,该软包饰面板结构还包括挂装结构 4,所述挂装结构 4 连接于墙面 7 或墙面基层板 6 上。本领域技术人员应当知晓,在实际装饰装修过程中,所述墙体通常可以经过必要处理,其中包括但不限于墙面基层木板安装、找平等施工工序。

[0007] 根据本实用新型的软包饰面板结构,其中,所述挂装结构 4 可以为挂钩、挂件或挂条。

[0008] 根据本实用新型的软包饰面板结构,其中,所述挂条可以为相互配合的企口挂条。所述软包饰面板可以通过该相互配合的企口挂条固定在墙面或墙面基层木板上。

[0009] 根据本实用新型的软包饰面板结构,其中,所述软包板 1 可以采用高密度板或多层胶合板。

[0010] 根据本实用新型的软包饰面板结构,其中,所述填充材料 2 可以采用阻燃海绵。

[0011] 根据本实用新型的软包饰面板结构,其中,所述软包面料 3 可以采用软包布、天然革或人造革。

[0012] 根据本实用新型的软包饰面板结构,其中,所述软包板 1 的四边安装有收边木线

条 5,所述收边木线条 5 高出软包板 18 ~ 22mm。

[0013] 根据本实用新型的软包饰面板结构,其中,所述海绵的厚度为 20 ~ 25mm,且海绵的完成面高出所述收边木线条 2 ~ 3mm。

[0014] 根据本实用新型的软包饰面板结构,其中,所述软包布按照布的纹理顺同一方向裁剪,裁剪时每边预留 100mm 的包边。

[0015] 根据本实用新型的软包饰面板结构,其中,所述软包饰面板的背面设有企口挂条,与墙面基层木板上相配合的企口挂条相连接,从而将所述软包饰面板固定在墙面 7 或墙面基层木板 6 上。

[0016] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0017] 1、与现有技术相比,本实用新型的现场施工工艺简单且缩短了项目工期,有效地提高了工作效率。

[0018] 2、本实用新型的软包饰面板可以根据设计在工厂生产完成,工业化生产能够有效降低成本,节省材料。

[0019] 3、本实用新型是采用挂装结构(如企口挂条)与墙面或墙面基层板连接,软包饰面板可拆卸。这样在软包面料(如软包布等)出现问题或更换时,只需将软包饰面板取下,更换好后再安装在基层板上,不需要拆除整体的软包饰面,因此具有施工方便、可拆卸更换或清洗布料、有利于材料的循环利用等优点。

附图说明

[0020] 以下,结合附图来详细说明本实用新型的实施方案,其中:

[0021] 图 1 示出了本实用新型的一种装饰墙面软包饰面板的结构示意图。

[0022] 附图标记:

[0023] 1 软包板、2 填充材料、3 软包面料、4 挂装结构、5 收边木线条、6 基层板、7 墙体

具体实施方式

[0024] 下面结合具体实施方式对本实用新型进行进一步的详细描述,给出的实施例仅为了阐明本实用新型,而不是为了限制本实用新型的范围。

[0025] 图 1 示出了本实用新型的一种用于装饰墙面的软包饰面板的纵剖结构示意图。如图 1 所示的,所述软包饰面板包括软包板 1、填充材料 2、软包面料 3,挂装结构 4,所述挂装结构 4 连接于墙面 7 或墙面基层板 6 上。

[0026] 所述软包板可以采用高密度板或多层胶合板,也可以采用其他常规的板材。作为优选,软包板的厚度为 12 ~ 18mm。

[0027] 所述填充材料可以采用较为常用的海绵,也可以为泡棉、玻纤棉或矿渣棉等,或者采用其他现有的填充材料,例如具有阻燃、隔热、隔音等特殊功能的材料。所述填充材料(如海绵)的厚度可以为 20 ~ 25mm。

[0028] 所述软包面料可以采用软包布、天然革或人造革,也可以根据客户的需要采用其他面料。

[0029] 在一种实施方式中,所述挂装结构 4 可以是相配合的企口挂条,可分别固定在软包饰面板的背面和墙面或墙面基层板上。

[0030] 所述软包布按照布的纹理顺同一方向裁剪,裁剪时每边预留 100mm 的包边。

[0031] 所述软包饰面板可以在工厂中进行批量生产。生产流程可包括:

[0032] (1) 根据需要,在软包板的四边安装收边木线条 5,所述收边木线条高出软包板 18 ~ 22mm,形成软包板框。

[0033] (2) 按软包板框内的尺寸裁剪符合设计要求的密度和厚度的海绵,然后用万能胶粘贴在软包板上,贴好后的海绵完成面应高于收边木线条 2-3mm。可以将软包板框按顺序编号。

[0034] (3) 裁剪软包布。按照布的纹理顺同一方向裁剪,裁剪时应每边预留 100m 的包边,裁好后编号。

[0035] (4) 将软包布按编号对应绷制在软包框上,注意用力均匀,避免布表面纹理变形。在软包框背面用码钉固定布料,码钉应排列均匀。

[0036] (5) 在软包板的背面安装挂装结构,例如企口挂条。

[0037] 具体施工安装时,根据施工需要,首先进行墙面基层板的制作安装,本领域技术人员可以按照常规的处理方法进行施工;然后在干燥、卫生、防火的独立空间进行软包饰面板的制作安装;在墙面或墙面基层板上固定相配合的企口挂条,然后按照编码以从上到下、从左到右的顺序将软包饰面板安装到墙面或墙面基层板上。

[0038] 以上所述实施例仅是为充分说明本实用新型而所举的较佳的实施例,本实用新型的保护范围不限于此。本技术领域的技术人员在本实用新型基础上所作的等同替代或替换,均在本实用新型的保护范围之内。本实用新型的保护范围以权利要求书为准。

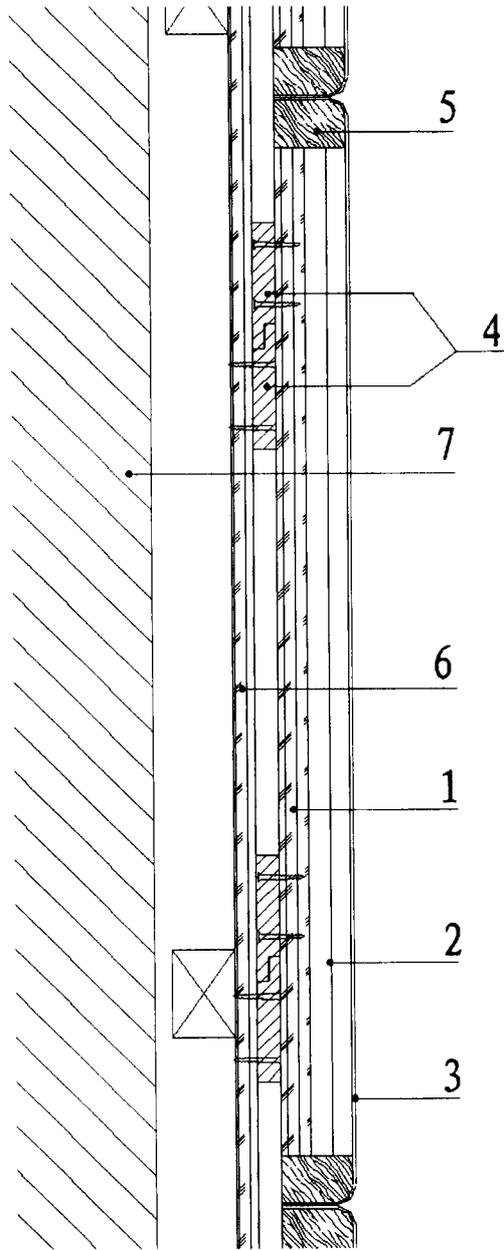


图 1