



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210032446 U

(45)授权公告日 2020.02.07

(21)申请号 201920466407.1

(22)申请日 2019.04.08

(73)专利权人 山东长江粮油仓储机械有限公司

地址 256409 山东省淄博市中心路322号

(72)发明人 徐军 岳大永 宋奎进 宋呈彬

张梦瑶

(51)Int.Cl.

E04F 13/076(2006.01)

E04F 13/077(2006.01)

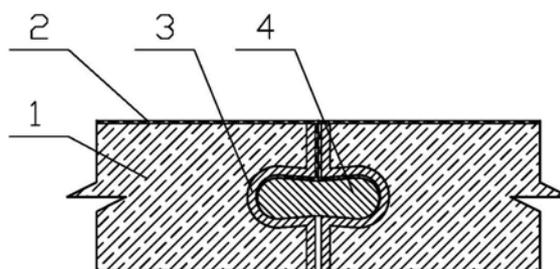
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

菱镁墙面装饰板

(57)摘要

本实用新型属于建材领域,具体涉及一种菱镁墙面装饰板,包括板体,其特征在于板体的侧面设有内凹的铝合金卡槽,铝合金卡槽的凹槽里大外小,铝合金型条的为左右对称结构,其一侧的形状与铝合金卡槽的形状匹配,铝合金型条分别插入相邻的两个板体内侧的铝合金卡槽中,将两个板体连接在一起。本实用新型具有结构合理、安装速度快的优点。使用本实用新型,板体组装速度快,大大提高了施工效率。



1. 一种菱镁墙面装饰板,包括板体,其特征在于板体的侧面设有铝合金侧板,铝合金侧板的中部内凹形成铝合金卡槽,铝合金卡槽里大外小,铝合金型条的为左右对称结构,其一侧的形状与铝合金卡槽的形状匹配,铝合金型条分别插入相邻的两个板体内侧的铝合金卡槽中,将两个板体连接在一起。

2. 根据权利要求1所述的菱镁墙面装饰板,其特征在于板体的一侧设有无纺布壁纸。

菱镁墙面装饰板

技术领域

[0001] 本实用新型属于建材领域,具体涉及一种菱镁墙面装饰板。

背景技术

[0002] 菱镁板是以氯氧镁、氧化镁、耐碱玻纤布、木屑等为主要材料加工而成。具有环保、无味、无毒、不燃无烟、高强质轻、隔音保温、防水防火、不冻不腐、胀缩率极微而不裂、不变形等多项优点。目前的菱镁板广泛应用于宾馆、商场、酒楼、夜总会、银行、医院、超市、写字楼及家用住宅等多种内部装修的隔墙、吊顶。目前的菱镁板在组装时存在步骤繁琐、耗时长缺陷,严重影响施工效率。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是解决目前菱镁墙面装饰板组装存在步骤繁琐、耗时长的缺陷,提供一种菱镁墙面装饰板,其在菱镁板的侧面设有铝合金卡槽,利用铝合金型条插入两个铝合金卡槽中将两块菱镁墙面装饰板快速的组装在一起。

[0004] 本实用新型是通过如下技术方案来实现的:

[0005] 即一种菱镁墙面装饰板,包括板体,其特征在于板体的侧面设有铝合金侧板,铝合金侧板的中部内凹形成铝合金卡槽,铝合金卡槽里大外小,铝合金型条的为左右对称结构,其一侧的形状与铝合金卡槽的形状匹配,铝合金型条分别插入相邻的两个板体内侧的铝合金卡槽中,将两个板体连接在一起。

[0006] 本实用新型的铝合金型条与铝合金卡槽之间为间隙配合。型条和卡槽均采用铝合金材质,重量轻、强度高。

[0007] 进一步的,本实用新型的板体的一侧设有无纺布壁纸。

[0008] 本实用新型的板体表面经过砂光处理,使用无纺布壁纸做为贴面材料,用糯米胶为粘合材料进行复合,做成菱镁墙面装饰板。

[0009] 本实用新型的无纺布壁纸向板材的侧面延伸,延伸至铝合金卡槽内部。无纺布壁纸的端头被隐藏铝合金卡槽内,不影响美观,也不容易出现无纺布壁纸端头被掀起的情况。

[0010] 为了防止铝合金卡槽中进入异物,在组装之前,铝合金卡槽中设置发泡密封条,组装时将密封条拆除。

[0011] 本实用新型具有结构合理、安装速度快的优点。使用本实用新型,板体组装速度快,大大提高了施工效率。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型组装时的结构视图;

[0013] 图2为本实用新型的板体的结构示意图;

[0014] 图3为本实用新型铝合金卡槽的断面结构示意图;

[0015] 图4为本实用新型铝合金型条的断面结构示意图。

[0016] 如图中所示:1.板体;2.无纺布壁纸;3.铝合金卡槽;4.铝合金型条;5.铝合金侧板。

具体实施方式

[0017] 下面将结合附图对本实用新型技术方案的实施例进行详细的描述。以下实施例仅用于更加清楚地说明本实用新型的技术方案,因此只作为示例,而不能以此来限制本实用新型的保护范围。需要注意的是,除非另有说明,本申请使用的技术术语或者科学术语应当为本实用新型所属领域技术人员所理解的通常意义。

[0018] 如图1、图2、图3、图4所示:板体1的上端面粘贴有无纺布壁纸2,板体1的侧面设有铝合金侧板5,铝合金侧板5中部内凹形成里大外小的铝合金卡槽3,其近似为U形,铝合金型条4为左右对称的结构,其一侧的形状与铝合金卡槽3的凹槽的形状匹配,即整个铝合金型号两端厚,中间薄。

[0019] 本实用新型在组装以前,铝合金卡槽3中设置发泡密封条,组装时将密封条拆除。

[0020] 本实用新型在组装时,如图1所示:铝合金型条4分别插入相邻的两个板体1内侧的铝合金卡槽3中,将两个板体1连接在一起。

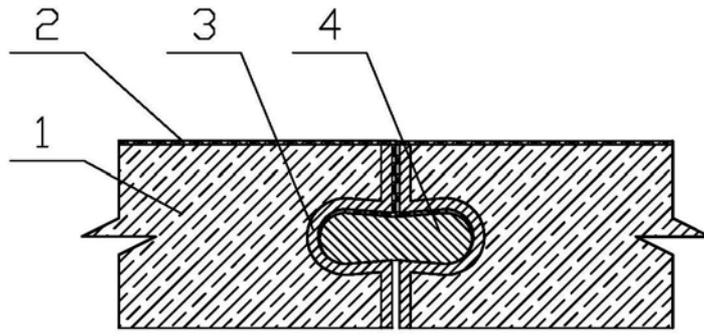


图1

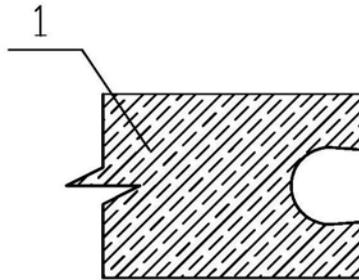


图2

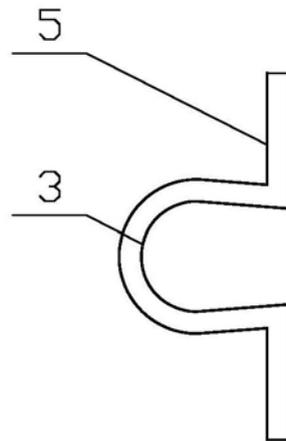


图3

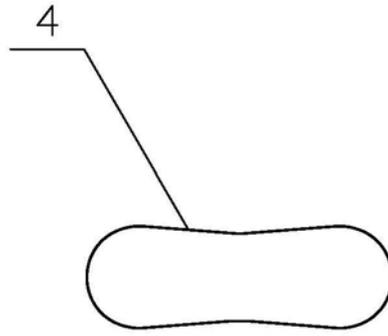


图4