



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219825913 U

(45) 授权公告日 2023. 10. 13

(21) 申请号 202320870035.5

(22) 申请日 2023.04.18

(73) 专利权人 山西四建集团有限公司

地址 030006 山西省太原市小店区体育北  
街7号

(72) 发明人 王飞飞 王圆圆 王小慧 李聿侃  
王利民 祁华

(74) 专利代理机构 太原景誉专利代理事务所  
(普通合伙) 14113

专利代理师 郑景华

(51) Int.Cl.

E04F 13/072 (2006.01)

E04F 13/075 (2006.01)

E04F 13/076 (2006.01)

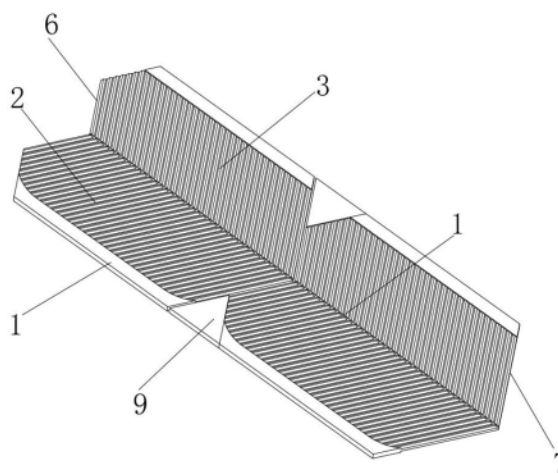
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

### (54) 实用新型名称

一种建筑装饰用的防腐蚀板

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种建筑装饰用的防腐蚀板,具体涉及建筑装饰板材技术领域,包括防腐蚀板主体,所述防腐蚀板主体包括层叠设置的板体和加强板,所述板体的顶部一侧设置有若干个并排设置的第一导流条,所述板体的顶部另一侧设置有若干个并排设置的第二导流条。本实用新型通过各个结构的相应配合使用,通过若干个并排设置的第一导流条和第二导流条对污渍进行分流,之后污渍通过第一导流条和第二导流条的斜面向导流腔槽内流动由导流腔槽排出,避免污渍在该装饰板上滞留时间较长而导致装饰板防腐蚀性降低,方便若干个装饰板以首尾相对的方式拼接在一起,再通过填充块对拼接在一起的装饰板进行填充,提高其拼接在一起时的稳定性。



1. 一种建筑装饰用的防腐蚀板,其特征在于:包括防腐蚀板主体,所述防腐蚀板主体包括层叠设置的板体(1)和加强板(5),所述板体(1)的顶部一侧设置有若干个并排设置的第一导流条(2),所述板体(1)的顶部另一侧设置有若干个并排设置的第二导流条(3),且各所述第一导流条(2)和第二导流条(3)分别倾斜相对设置;

所述第一导流条(2)和第二导流条(3)之间形成有用于导流的导流腔槽(4),所述板体(1)的一端开设有卡槽(6),所述板体(1)的一端设置有与卡槽(6)相卡接的延长端(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种建筑装饰用的防腐蚀板,其特征在于:所述卡槽(6)和延长端(7)之间形成有定位腔(8),所述定位腔(8)内设置有用于填充的填充块(9)。

3. 根据权利要求1所述的一种建筑装饰用的防腐蚀板,其特征在于:所述板体(1)和加强板(5)均包括层叠设置的耐磨层(10)、保温层(11)和垫层(12)。

4. 根据权利要求3所述的一种建筑装饰用的防腐蚀板,其特征在于:所述垫层(12)设置在保温层(11)的底部,所述耐磨层(10)设置在保温层(11)的顶部。

5. 根据权利要求3所述的一种建筑装饰用的防腐蚀板,其特征在于:所述垫层(12)的底部设置有若干个并排设置且截面形状设置为弧形的沾覆条(13)。

## 一种建筑装饰用的防腐蚀板

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及建筑装饰板材技术领域,更具体地说,本实用新型涉及一种建筑装饰用的防腐蚀板。

### 背景技术

[0002] 装饰板材主要有木板、人造木板、合成塑料板、金属板材、铝塑复合板、瓷砖和预涂非金属板等,常常用于建筑使用,随着材料技术的发展,人们对装饰板材的要求也有了不断的提高,装饰板是一种人造板材,是用多种专用纸张经过化学处理后,用高温高压胶合剂制成的热固性层积塑料,目前装饰板在使用的过程中,易受到外界因素的影响,其中这些因素包括有酸碱的影响,装饰板在受到酸碱侵蚀,易使装饰板损坏,导致装饰板无法继续使用,影响装饰板的使用寿命。

[0003] 其中,经检索发现,专利申请号为CN202020246562.5的实用新型专利公开了一种耐腐蚀的建筑装饰板,包括板体,所述板体包括基板和耐腐蚀板,所述耐腐蚀板固定在所述基板上,所述基板开设有若干个圆形槽,且所述耐腐蚀板上固定有与所述圆形槽相对应的圆形插柱,所述耐腐蚀板上设有外部保护层,所述外部保护层包括防火板和涂料层;

[0004] 该结构在使用时,通过耐腐蚀板的材质为碳纤维,具有高比强度,耐高温,耐腐蚀,耐疲劳,热膨胀系数小的优异性能,使装饰板在使用过程中,能够降低酸碱因素的影响,提高装饰板的使用寿命,但是该结构在使用时,当外部污渍沾覆在该装饰板上时,无法对污渍进行导流,污渍在该装饰板上滞留时间较长,长期的使用导致该结构防腐蚀性降低。

### 实用新型内容

[0005] 本实用新型技术方案针对现有技术解决方案过于单一的技术问题,提供了显著不同于现有技术的解决方案。为了克服现有技术的上述缺陷,本实用新型提供一种建筑装饰用的防腐蚀板,旨在解决上述背景技术中提出的问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种建筑装饰用的防腐蚀板,包括防腐蚀板主体,所述防腐蚀板主体包括层叠设置的板体和加强板,所述板体的顶部一侧设置有若干个并排设置的第一导流条,所述板体的顶部另一侧设置有若干个并排设置的第二导流条,且各所述第一导流条和第二导流条分别倾斜相对设置;

[0007] 所述第一导流条和第二导流条之间形成有用于导流的导流腔槽,所述板体的一端开设有卡槽,所述板体的一端设置有与卡槽相卡接的延长端;

[0008] 所述卡槽和延长端之间形成有定位腔,所述定位腔内设置有用于填充的填充块,所述板体和加强板均包括层叠设置的耐磨层、保温层和垫层,所述垫层设置在保温层的底部,所述耐磨层设置在保温层的顶部,所述垫层的底部设置有若干个并排设置且截面形状设置为弧形的沾覆条。

[0009] 本实用新型的技术效果和优点:

[0010] 通过各个结构的相应配合使用,外部污渍沾覆在板体上时,会最先与第一导流条

和第二导流条相接触,通过若干个并排设置的第一导流条和第二导流条对污渍进行分流,之后污渍通过第一导流条和第二导流条的斜面向导流腔槽内流动由导流腔槽排出,避免污渍在该装饰板上滞留时间较长而导致装饰板防腐性降低;

[0011] 同时通过延长端和卡槽的设置,方便若干个装饰板以首尾相对的方式拼接在一起,再通过填充块对拼接在一起的装饰板进行填充,提高其拼接在一起时的稳定性。

## 附图说明

[0012] 为了更清楚地说明本公开中的技术方案,下面将对本公开一些实施例中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本公开的一些实施例的附图,对于本领域普通技术人员来讲,还可以根据这些附图获得其他的附图。此外,以下描述中的附图可以视作示意图,并非对本公开实施例所涉及的产品的实际尺寸、方法的实际流程、信号的实际时序等的限制。

[0013] 图1为本实用新型整体结构主视图。

[0014] 图2为本实用新型整体结构俯视图。

[0015] 图3为本实用新型板体和加强板的主视图。

[0016] 图4为本实用新型板体的剖视图。

[0017] 附图标记为:1、板体;2、第一导流条;3、第二导流条;4、导流腔槽;5、加强板;6、卡槽;7、延长端;8、定位腔;9、填充块;10、耐磨层;11、保温层;12、垫层;13、沾覆条。

## 具体实施方式

[0018] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0019] 在实施例中,如附图1-4所示的一种建筑装饰用的防腐蚀板,通过各个结构的相应配合使用,放外部污渍沾覆在该装饰板上时,能够对污渍进行导流,避免污渍在该装饰板上滞留时间较长,同时易于拼接,且各个结构具体设置如下;

[0020] 包括防腐蚀板主体,防腐蚀板主体包括层叠设置的板体1和加强板5,板体1的顶部一侧设置有若干个并排设置的第一导流条2,板体1的顶部另一侧设置有若干个并排设置的第二导流条3,且各第一导流条2和第二导流条3分别倾斜相对设置;

[0021] 第一导流条2和第二导流条3之间形成有用于导流的导流腔槽4,板体1的一端开设有卡槽6,板体1的一端设置有与卡槽6相卡接的延长端7;

[0022] 卡槽6和延长端7之间形成有定位腔8,定位腔8内设置有用于填充的填充块9,板体1和加强板5均包括层叠设置的耐磨层10、保温层11和垫层12,垫层12设置在保温层11的底部,耐磨层10设置在保温层11的顶部,垫层12的底部设置有若干个并排设置且截面形状设置为弧形的沾覆条13。

[0023] 根据上述结构在使用时,本实用新型所制得的防辐射板在使用时,通过加强板5的设置,为板体1提供良好的刚性,避免该装饰板受到外来物力的原因而发生断裂的现象,同时通过板体1上设置的第一导流条2和第二导流条3,且第一导流条2和第二导流条3是呈相

对倾斜设置的,当外部污渍沾覆在板体1上时,会最先与第一导流条2和第二导流条3相接触,通过若干个并排设置的第一导流条2和第二导流条3对污渍进行分流,之后污渍通过第一导流条2和第二导流条3的斜面向导流腔槽4内流动由导流腔槽4排出,避免污渍在该装饰板上滞留时间较长而导致装饰板防腐性降低;

[0024] 并且通过延长端7和卡槽6的设置,方便若干个装饰板以首尾相对的方式拼接在一起,再通过填充块9对拼接在一起的装饰板进行填充,提高其拼接在一起时的稳定性,同时通过若干个并排设置的沾覆条13,方便装饰板后续沾覆在墙面上,提高其安装的稳定性。

[0025] 区别于现有技术的情况,本申请公开了一种建筑装饰用的防腐蚀板,通过外部污渍沾覆在板体1上时,会最先与第一导流条2和第二导流条3相接触,通过若干个并排设置的第一导流条2和第二导流条3对污渍进行分流,之后污渍通过第一导流条2和第二导流条3的斜面向导流腔槽4内流动由导流腔槽4排出,避免污渍在该装饰板上滞留时间较长而导致装饰板防腐性降低,通过延长端7和卡槽6的设置,方便若干个装饰板以首尾相对的方式拼接在一起,再通过填充块9对拼接在一起的装饰板进行填充,提高其拼接在一起时的稳定性。

[0026] 以上仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

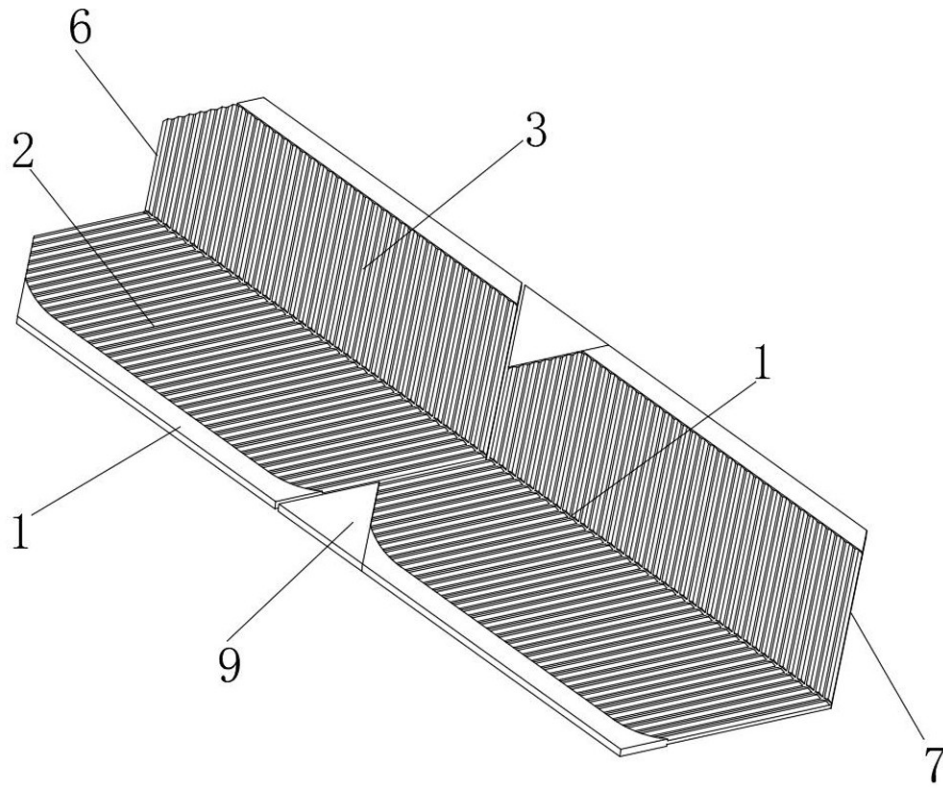


图1

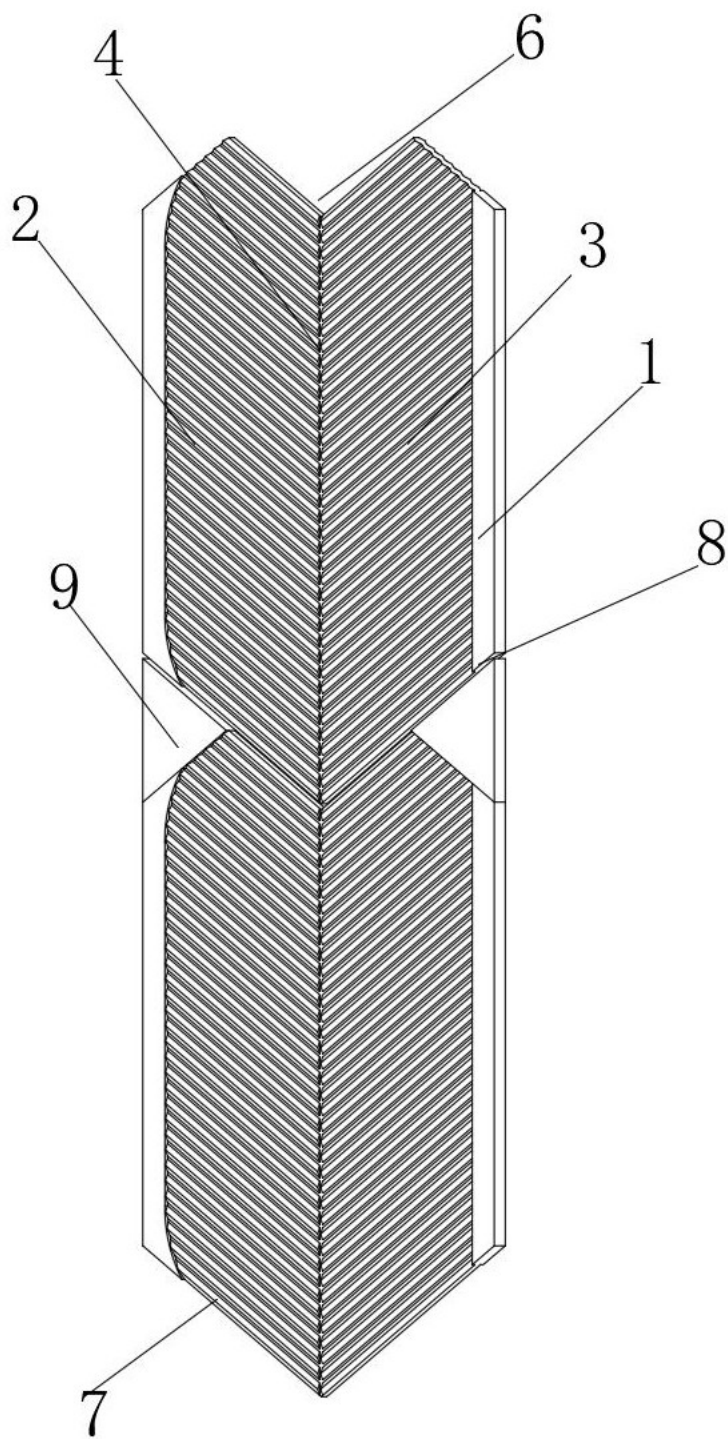


图2

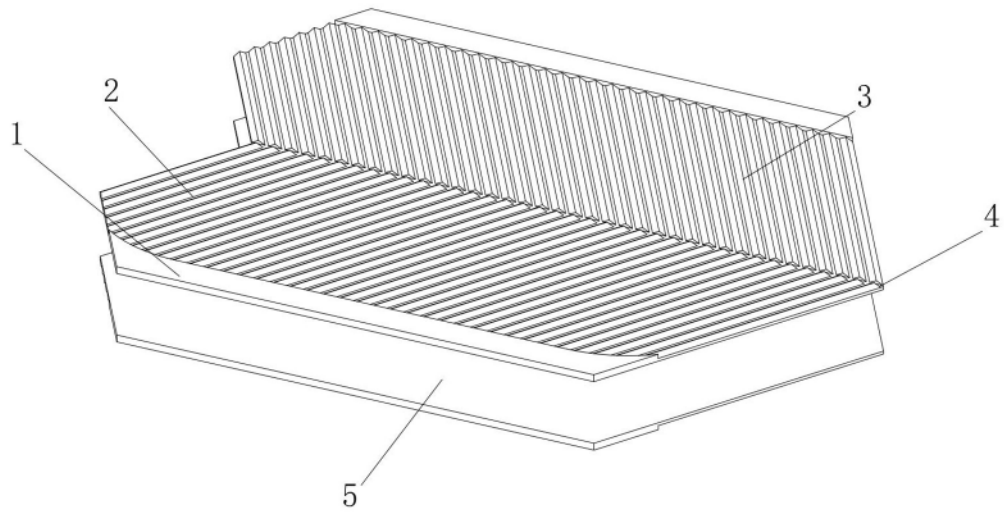


图3

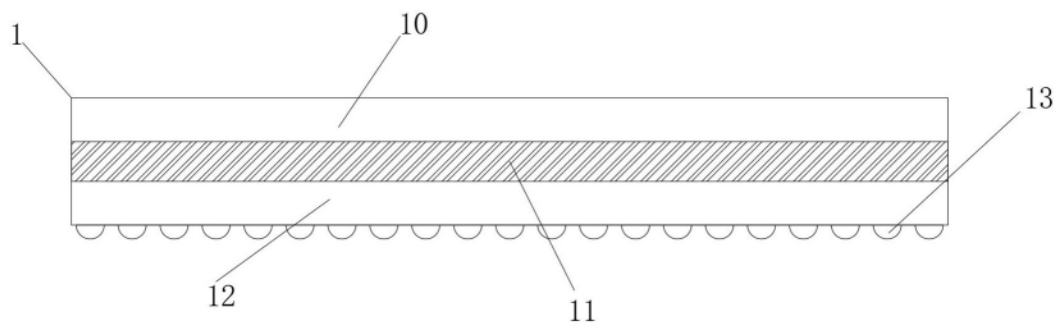


图4