



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201472042 U

(45) 授权公告日 2010. 05. 19

(21) 申请号 200920134194. 9

E04C 2/30(2006. 01)

(22) 申请日 2009. 07. 24

(73) 专利权人 深圳市绿之宇科技有限公司

地址 518010 广东省深圳市宝安区沙井镇兴
业西路鸿江工业小区二号厂房

(72) 发明人 潘振邦

(74) 专利代理机构 深圳市康弘知识产权代理有
限公司 44247

代理人 胡朝阳 孙洁敏

(51) Int. Cl.

B44F 1/00(2006. 01)

B44F 1/02(2006. 01)

B44F 3/00(2006. 01)

B44C 5/04(2006. 01)

E04C 2/54(2006. 01)

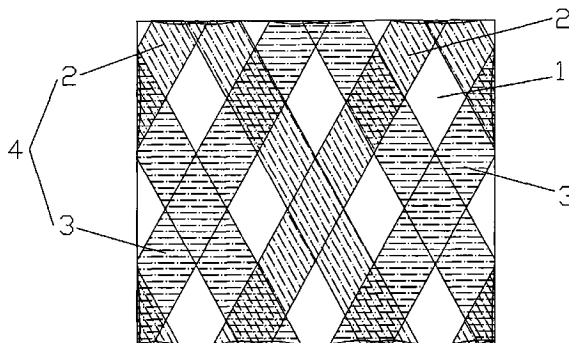
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种玻璃复合板材

(57) 摘要

本实用新型公开了一种玻璃复合板材,应用于屏风制作、建筑隔板等室内装饰产品,它包括一衬板,衬板正、反面均设有至少两个凸条;所述衬板同一个表面上的凸条由透明半弧形玻璃凸条和彩色半弧形玻璃凸条间隔设置而成,且凸条平行设置,在凸条与凸条之间留有间隔;同时衬板正面的凸条与衬板反面的凸条间形成交错,所述衬板为透明/磨砂的玻璃/塑料板。与现有玻璃板材相比,本实用新型在使用时,当光线照射该板材时可产生一种明亮与半透光鲜明对比的视觉效果,美仑美奂,可大大提升室内环境的品味,而满足人们的不同需要。



1. 一种玻璃复合板材,其特征在于:包括一衬板,衬板正、反面均设有至少两个透明半弧形玻璃凸条和 / 或彩色半弧形玻璃凸条;所述衬板为磨砂或透明质的玻璃或塑料板。

2. 如权利要求 1 所述的一种玻璃复合板材,其特征在于:所述衬板同一个表面上的凸条由透明半弧形玻璃凸条和彩色半弧形玻璃凸条间隔设置而成,且凸条平行设置,在凸条与凸条之间留有间隔;同时衬板正面的凸条与衬板反面的凸条间交错设置。

3. 如权利要求 2 所述的一种玻璃复合板材,其特征在于:所述衬板为矩形,衬板正面的凸条竖直设置,衬板反面的凸条水平设置。

4. 如权利要求 2 所述的一种玻璃复合板材,其特征在于:所述衬板为矩形,衬板正面的凸条向右倾斜设置有,衬板反面的凸条向左倾斜设置。

5. 如权利要求 3 或 4 所述的一种玻璃复合板材,其特征在于:所述凸条与衬板之间设有粘合剂。

一种玻璃复合板材

技术领域

[0001] 本实用新型涉及硅酸盐建筑装饰材料,尤其涉及一种用于美化装饰环境的玻璃复合板材,该复合板材可以制作屏风、建筑隔板等室内装饰产品。

背景技术

[0002] 随着经济和文化的发展,人们对于工作、娱乐和生活的环境提出了更高的要求。为了满足人们的日益增长的需求,玻璃装饰材料得到了广泛的应用,如用于室外的玻璃幕墙,以及用于室内的各种玻璃装饰材料。现有用于室内的装饰玻璃,大部分是采用平面玻璃,然后在玻璃上绘画、镜面、磨砂或者通过彩色玻璃的搭配来获得美化装饰的效果。由于主要是采用平面玻璃作为基础,对于光的反射和折射非常单调,因而装饰效果不够理想。

发明内容

[0003] 本实用新型是要解决现有玻璃装饰材料对于光的反射和折射单调、装饰效果不好的技术问题,提出一种玻璃复合板材,它通过衬板与彩色半弧形玻璃凸条及透明半弧形玻璃凸条连接,达到提高装饰效果的目的。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型采用如下技术方案:一种玻璃复合板材,包括一衬板,衬板正、反面均设有至少两个透明半弧形玻璃凸条和/或彩色半弧形玻璃凸条;所述衬板为磨砂或透明质的玻璃或塑料板。

[0005] 所述衬板同一个表面上的凸条由透明半弧形玻璃凸条和彩色半弧形玻璃凸条间隔设置而成,且凸条平行设置,在凸条与凸条之间留有间隔;同时衬板正面的凸条与衬板反面的凸条间形成交错。

[0006] 所述衬板为矩形,衬板正面的凸条竖直设置,衬板反面的凸条水平设置。

[0007] 所述衬板为矩形,衬板正面的凸条向右倾斜设置有,衬板反面的凸条向左倾斜设置。

[0008] 所述凸条与衬板之间设有粘合剂。

[0009] 与现有玻璃板材相比,本实用新型将透明半弧形玻璃凸条和彩色半弧形玻璃凸条连接在衬板两面,当光线照射该板材时可产生一种明亮与半透光鲜明对比的视觉效果,美仑美奂,可大大提升室内环境的品味,而满足人们的不同需要。该复合板材可以制作屏风、建筑隔板等室内装饰产品。

附图说明

[0010] 下面结合附图和实施例对本实用新型做进一步的说明:

[0011] 图1为本实用新型优选实施例一结构示意图;

[0012] 图2为图1的仰视图;

[0013] 图3为本实用新型优选实施例二结构示意图。

具体实施方式

[0014] 图 1 和图 2 示出了本实用新型第一种实施例的基本结构,所述的一种玻璃复合板材,其包括矩形的磨砂玻璃(表面磨砂处理的玻璃板)材质的衬板 1,竖直设于该衬板 1 正表面的

[0015] 三个凸条 4,和水平设于该衬板 1 反面的三个凸条 4;其中位于中部的凸条 4 为透明半弧形玻璃凸条 2 两侧为彩色半弧形玻璃凸条 3;在凸条 4 间留有与凸条 4 等宽的间隔。所述的衬板 3 还可以采用磨表面砂塑处理的料板(砂塑料板)制作。凸条 4 采用粘合剂或薄膜真空热粘合在衬板的表面。所述衬板 1 还可以为磨砂塑料板或透明质的玻璃或塑料板。

[0016] 如图 3 所示一种玻璃复合板材第二种实施例,在衬板 1 正面和反面上的凸条 4,均由多个透明半弧形玻璃凸条 2 和彩色半弧形玻璃凸条 3 间隔设置而成;且同一面上的凸条 4 之间平行设置,凸条 4 与凸条 4 之间留有间隔;同时衬板 1 正面的凸条 4 向右倾斜设置,衬板 1 反面的凸条 4 向左倾斜设置;从衬板 1 正方向透视,两面凸条 4 间形成交错。当然在实际生产中可以把凸条 4 的倾斜度适当调大或调小;同时衬板 1 也可以做成圆形、菱形等适宜的形状。

[0017] 与现有玻璃板材相比,本实用新型将透明半弧形玻璃凸条和彩色半弧形玻璃凸条连接在衬板两面,当光线照射该板材时可产生一种明亮与半透光鲜明对比的视觉效果,美仑美奂,可大大提升室内环境的品味,而满足人们的不同需要。该复合板材可以制作屏风、建筑隔板等室内装饰产品。

[0018] 以上结合较佳实施方式对本实用新型进行了具体描述,但是本技术领域内的技术人员可以对这些实施方式做出多种变更或变化,这些变更和变化应落入本实用新型保护的范围之内。

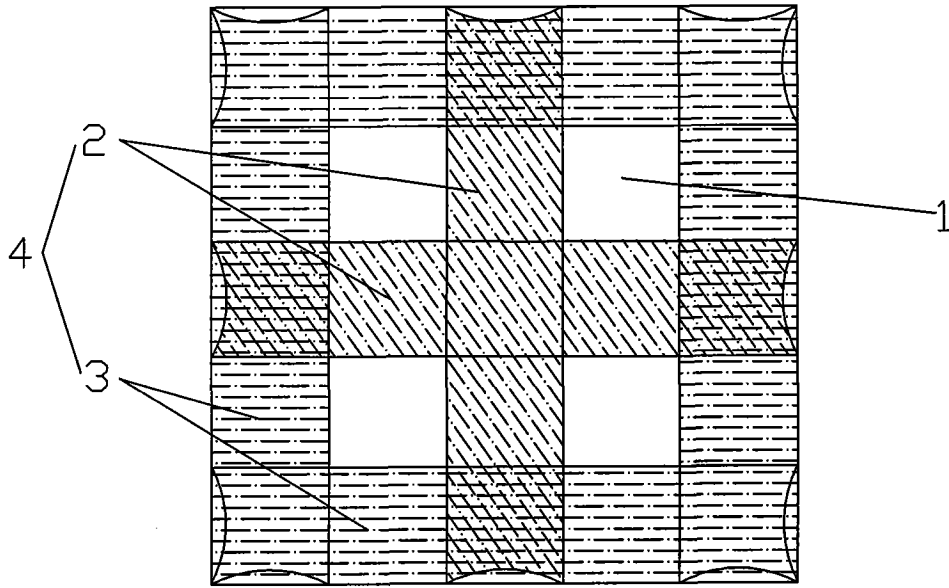


图 1

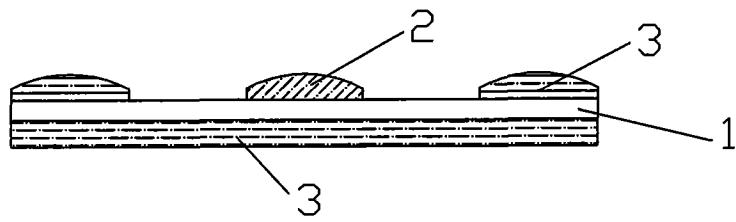


图 2

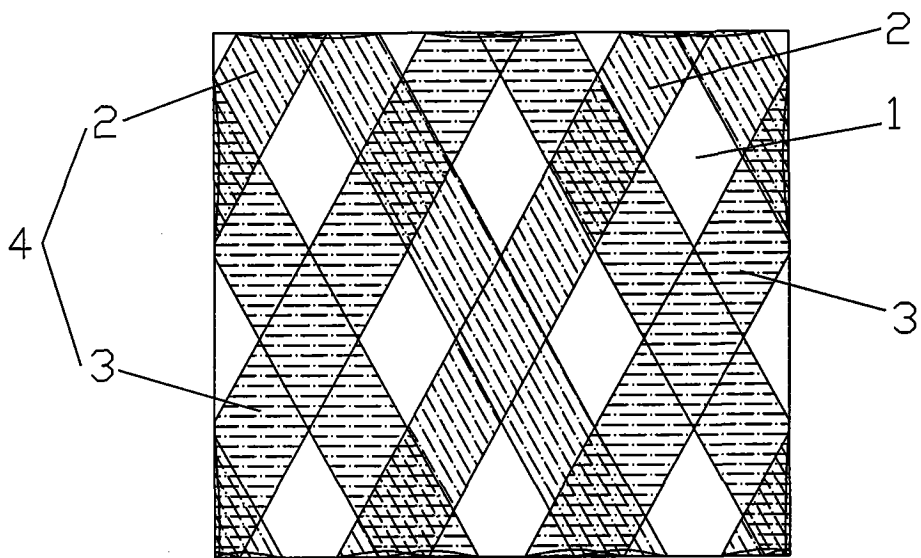


图 3