(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205768264 U
(45)授权公告日 2016.12.07

(21)申请号 201620460971.9

(22)申请日 2016.05.19

(73)专利权人 重庆典晶特装饰建材有限公司
地址 400000 重庆市江北区港安1路26号第二层2-4号

(72)发明人 杨勇

(74)专利代理机构 北京鼎宏元正知识产权代理事务所(普通合伙) 11458
代理人 韩剑伟

(51)Int.Cl.
B44C 5/04(2006.01)

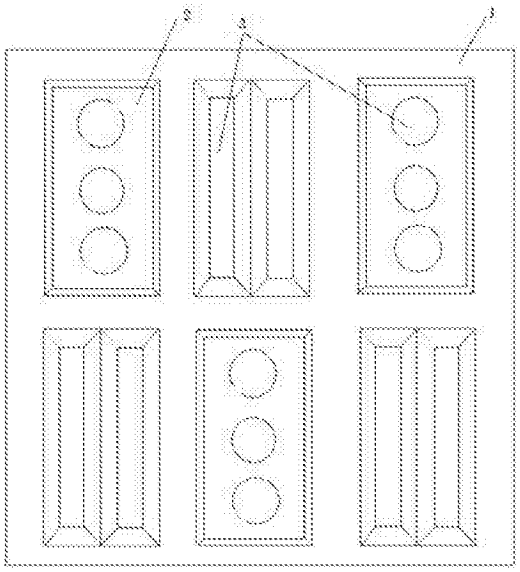
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种水晶玻璃装饰板

(57)摘要

本实用新型公开了一种水晶玻璃装饰板，该水晶玻璃装饰板，包括pvc底座板、凸起部和水晶玻璃，采用本实用新型解决了水晶玻璃不能直接粘贴在墙面的问题，从而简化了安装步骤，加快了安装施工的进度，节省了人工成本，且具有材质轻，吸音隔热防火防潮的特点增加了产品的实用性，使得该产品家家户户都能够使用。



CN 205768264 U

1.一种水晶玻璃装饰板，包括pvc底座板(1)、凸起部(2)和水晶玻璃(3)，其特征在于：pvc底座板(1)为矩形板，pvc底座板(1)的上底面具有向上凸起的凸起部(2)，凸起部(2)呈棱台型或圆台型，凸起部(2)的上底面面积小于凸起部(2)下底面的面积，凸起部(2)上底面设有向下凹陷的水晶孔位，水晶孔位下底面图形为水晶孔位开口处图形按比例放大，水晶孔位下底面的中心和水晶孔位开口的中心设在相同位置，水晶玻璃(3)的形状，大小与水晶孔位的形状，大小相匹配，镶嵌在水晶孔位内。

2.根据权利要求1所述的一种水晶玻璃装饰板，其特征在于：所述凸起部(2)的上底面与下底面中心的位置相同。

3.根据权利要求1所述的一种水晶玻璃装饰板，其特征在于：所述水晶玻璃装饰板的尺寸为300×300mm，板厚为5mm，凸起部的厚度为8mm。

4.根据权利要求1所述的一种水晶玻璃装饰板，其特征在于：所述水晶玻璃装饰板，在水晶孔位之外的其他位置，增设花纹，图案并喷涂上色。

5.根据权利要求1所述的一种水晶玻璃装饰板，其特征在于：所述pvc底座板(1)四个侧面边界呈凹凸造型。

一种水晶玻璃装饰板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种装饰板，具体涉及一种水晶玻璃装饰板。

背景技术

[0002] 水晶玻璃又名为人造水晶，水晶玻璃是由于天然水晶的稀少和不容易开采，不能满足人们的需求而诞生的，水晶玻璃具有通透度高，可制成各种工艺品和装饰品等特点，所以广受大众的青睐。

[0003] 由于水晶玻璃的材料特性，水晶玻璃在用于装饰时，安装施工过程复杂，不能直接的粘贴在基层墙面上，直接粘贴会导致粘贴不牢固的问题，所以用水晶玻璃作为装饰材料使用时往往存在安装步骤繁琐，施工进度缓慢，人工成本高，需要消耗大量人力、劳力且实用范围小的问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种水晶玻璃装饰板，解决上述水晶玻璃装饰材料的安装步骤繁琐，施工进度缓慢，人工成本高的问题。

[0005] 为解决上述的技术问题，本实用新型采用以下技术方案：

[0006] 一种水晶玻璃装饰板，包括pvc底座板、凸起部和水晶玻璃，其特征在于：pvc底座板为矩形板，pvc底座板的上底面具有向上凸起的凸起部，凸起部呈棱台型或圆台型，凸起部的上底面面积小于凸起部下底面的面积，凸起部上底面设有向下凹陷的水晶孔位，水晶孔位下底面图形为水晶孔位开口处图形按比例放大，水晶孔位下底面的中心和水晶孔位开口的中心设在相同位置，水晶玻璃的形状，大小与水晶孔位的形状，大小相匹配，镶嵌在水晶孔位内。

[0007] pvc底座板为矩形板是为了使施工时拼接更加的方便快捷。

[0008] 作为本实用新型的进一步优选，上述凸起部的上底面与下底面中心的位置相同。

[0009] 作为本实用新型的进一步优选，水晶玻璃装饰板的尺寸为300×300mm，板厚为5mm，凸起部的厚度为8mm。

[0010] 本实用新型在水晶玻璃装饰板上在水晶孔之外的其他位置，增设花纹，图案并喷涂上色，这样增加了水晶玻璃装饰板的观赏性，使水晶玻璃装饰板更加的美观。

[0011] 作为本实用新型的进一步优选，上述pvc板底座四个侧面边界呈凹凸造型，相邻的两块水晶玻璃装饰板拼接在一起，这样可以使水晶玻璃装饰板可以相互连接在一起，使其更有整体性。

[0012] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0013] 1.解决了水晶玻璃不能直接粘贴在墙面的问题，从而简化了安装步骤，加快了安装施工的进度，节省了人工成本。经检验，与原水晶装饰材料相比，每平方米安装的时间节约了二分之一以上，同时在安装过程中所需要的辅材费用也降低了35%~45%。

[0014] 2.由于该实用新型是环保pvc材料经物理成型后，再加上水晶玻璃而制成的新型

室内墙面、天花装饰材料，它具有材质轻，吸音隔热，防火防潮的特点，进一步增加了产品的实用性，使得该产品家家户户都能够使用。

[0015] 3.由于水晶孔位的设计是开口向中间收拢型的，这样使水晶玻璃不容易滑出，也能更加稳固，延长了产品的使用寿命，同时使水晶玻璃装饰板看着更有立体感。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型俯视图。

[0017] 图2为本实用新型剖面图。

具体实施方式

[0018] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白，以下结合附图及实施例，对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解，此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型，并不用于限定本实用新型。

[0019] 具体实施例1：

[0020] 图1为本实用新型的俯视图，出示了一种水晶玻璃装饰板，包括pvc底座板1、凸起部2和水晶玻璃3，其特征在于：pvc底座板1为矩形板，pvc底座板1的上底面具有向上凸起的凸起部2，凸起部2呈棱台型或圆台型，凸起部2的上底面面积小于凸起部2下底面的面积，凸起部2上底面设有向下凹陷的水晶孔位，水晶孔位下底面图形为水晶孔位开口处图形按比例放大，水晶孔位下底面的中心和水晶孔位开口的中心设在相同位置，水晶玻璃3的形状，大小与水晶孔位的形状，大小相匹配，镶嵌在水晶孔位内。

[0021] 这样就能解决以水晶玻璃为装饰材料，安装时不能直接粘贴，安装步骤繁琐，施工进度缓慢，人工成本高问题，同时由于该实用新型是环保pvc材料经物理成型后，再加上水晶玻璃而制成的新型室内墙面、天花装饰材料，它具有材质轻，吸音隔热，防火防潮的特点，进一步增加了产品的实用性，使得该产品家家户户都能够使用。

[0022] 具体实施例2：

[0023] 图2为本实用新型的剖面图，本实施例是在具体实施例1的基础上进一步优化了本实用新型凸起部2的形状，凸起部2的上底面与下底面中心的位置相同，这样使水晶玻璃装饰板看起来更加的工整，美观。

[0024] 具体实施例3：

[0025] 本实施例是在具体实施例1的基础上对水晶玻璃装饰板的尺寸做出了进一步的优化，为了使水晶玻璃装饰板能适用于各种场地，水晶玻璃装饰板的尺寸为300×300mm，板厚为5mm，凸起部的厚度为8mm。

[0026] 具体实施例4：

[0027] 本实施例是在具体实施例1的基础上进一步优化了水晶玻璃装饰板，在水晶孔位之外的其他位置，增设花纹，图案并喷涂上色，这样增加了水晶玻璃装饰板的观赏性，使水晶玻璃装饰板看起来更加的美观。

[0028] 具体实施例5：

[0029] 本实施例是在具体实施例1的基础上进一步优化了pvc底座板1四个侧面的造型，pvc底座板1四个侧面边界呈凹凸造型，相邻的两块水晶玻璃装饰板拼接在一起，这样可以

使水晶玻璃装饰板可以相互连接在一起，使其更有整体性。

[0030] 尽管这里参照本实用新型的多个解释性实施例对本实用新型进行了描述，但是，应该理解，本领域技术人员可以设计出很多其他的修改和实施方式，这些修改和实施方式将落在本申请公开的原则范围和精神之内。更具体地说，在本申请公开、附图和权利要求的范围内，可以对主题组合布局的组成部件和/或布局进行多种变型和改进。除了对组成部件和/或布局进行的变形和改进外，对于本领域技术人员来说，其他的用途也将是明显的。

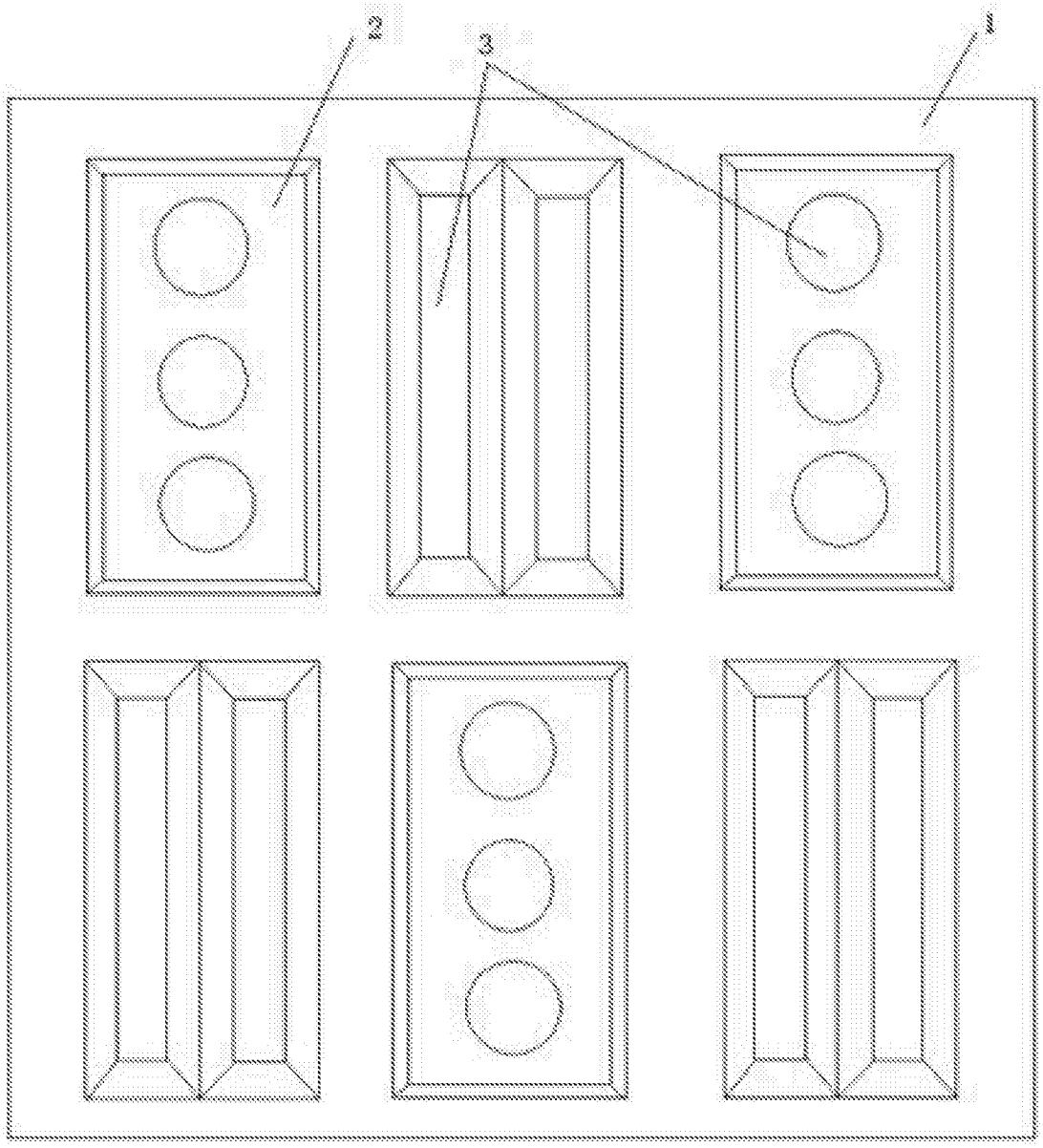


图1

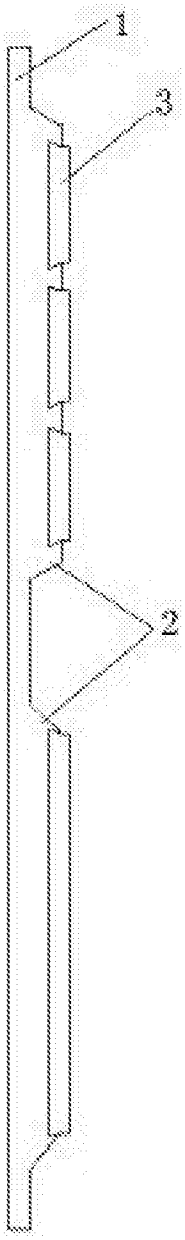


图2