(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 202577052 U
(45)授权公告日 2012.12.05

(21)申请号 201220127070.X

(22)申请日 2012.03.30

(73)专利权人 吴江华尔美特装饰材料有限公司
地址 215211 江苏省苏州市吴江市汾湖镇黎里黎民北路 1206 号

(72)发明人 桂军

(74)专利代理机构 南京纵横知识产权代理有限公司 32224
代理人 董建林

(51)Int.Cl.
D21H 27/20(2006.01)
E04F 13/075(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

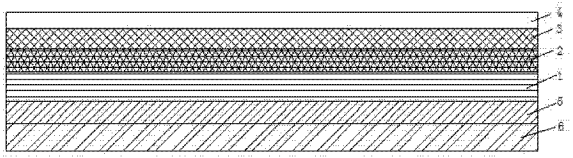
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

荧光墙纸

(57)摘要

本实用新型公开了一种荧光墙纸，包括基层和图案层，在基层上设置有图案层，其特征在于：还包括不干胶层、离型纸层、荧光层和防水保护层，在图案层上方设置有荧光层，在荧光层上设置有防水保护层，在基层下方设置有不干胶层，在不干胶层的下方设置有离型纸层、所述防水保护层为环氧树脂、在荧光层内设置有荧光粉材料。本实用新型解决了现有技术中墙纸易积尘积垢，遇水即湿，在潮湿地带或潮湿气候下会发霉，不易保存，使用一段时间后即会丧失光泽度，使用寿命较短的问题，提供了一种可防水，不发斑发霉，不积尘土尘垢，具有较好光泽度的荧光墙纸。



CN 202577052 U

1. 一种荧光墙纸，包括基层和图案层，在基层上设置有图案层，其特征在于：还包括不干胶层、离型纸层、荧光层和防水保护层，在图案层上方设置有荧光层，在荧光层上设置有防水保护层，在基层下方设置有不干胶层，在不干胶层的下方设置有离型纸层。

2、根据权利要求 1 所述的一种荧光墙纸，其特征在于：所述防水保护层为环氧树脂。

3、根据权利要求 2 所述的一种荧光墙纸，其特征在于：所述荧光层的厚度为 0.08mm-0.25mm。

荧光墙纸

技术领域

[0001] 本实用新型涉及墙面装饰材料技术领域，特别是涉及一种荧光墙纸。

背景技术

[0002] 墙纸广泛用于一些墙面或壁面的装饰，因其价格低，装饰强而受到广大消费者的喜爱。但是目前的墙纸一般都存在易积尘积垢，遇水即湿等问题，在潮湿地带或潮湿气候下会发霉，不易保存，使用一段时间后即会丧失光泽度，使用寿命较短，这样需要经常更换墙纸，成本较高。

实用新型内容

[0003] 为了解决现有技术中墙纸易积尘积垢，遇水即湿，在潮湿地带或潮湿气候下会发霉，不易保存，使用一段时间后即会丧失光泽度，使用寿命较短的问题，本实用新型提供了一种可防水，不发斑发霉，不积尘土尘垢，具有较好光泽度的荧光墙纸。

[0004] 为了解决上述问题，本实用新型所采取的技术方案是：

[0005] 一种荧光墙纸，包括基层和图案层，在基层上设置有图案层，其特征在于：还包括不干胶层、离型纸层、荧光层和防水保护层，在图案层上方设置有荧光层，在荧光层上设置有防水保护层，在基层下方设置有不干胶层，在不干胶层的下方设置有离型纸层。

[0006] 前述的一种荧光墙纸，其特征在于：所述防水保护层为环氧树脂。

[0007] 前述的一种荧光墙纸，其特征在于：在荧光层内设置有荧光粉材料。

[0008] 前述的一种荧光墙纸，其特征在于：所述荧光层的厚度为 0.08mm-0.25mm。

[0009] 本实用新型的有益效果是：本实用新型荧光墙纸具有较好的防水性能，使用寿命长，美观大方，无需经常更换，降低了使用成本。同时采用荧光层使的墙纸色泽更加柔和，并具有较好的装饰效果。

附图说明

[0010] 图 1 是本实用新型荧光墙纸的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图对本实用新型做进一步的描述。

[0012] 如图 1 所示，一种荧光墙纸，包括基层 1、图案层 2、荧光层 3、防水保护层 4、不干胶层 5 和离型纸层 6，在基层 1 上设置有图案层 2，在图案层 2 上方设置有荧光层 3，在荧光层 3 上设置有防水保护层 4，在基层 1 下方设置有不干胶层 5，在不干胶层 5 的下方设置有离型纸层 6。

[0013] 防水保护层 4 为环氧树脂，在荧光层 3 内设置有荧光粉材料，荧光层 3 的厚度为 0.08mm-0.25mm。本实用新型荧光层 3 使的墙纸色泽更加柔和，并具有较好的装饰效果。

[0014] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征及优点。本行业的技术人员

应该了解，本实用新型不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理，在不脱离本实用新型精神和范围的前提下，本实用新型还会有各种变化和改进，这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

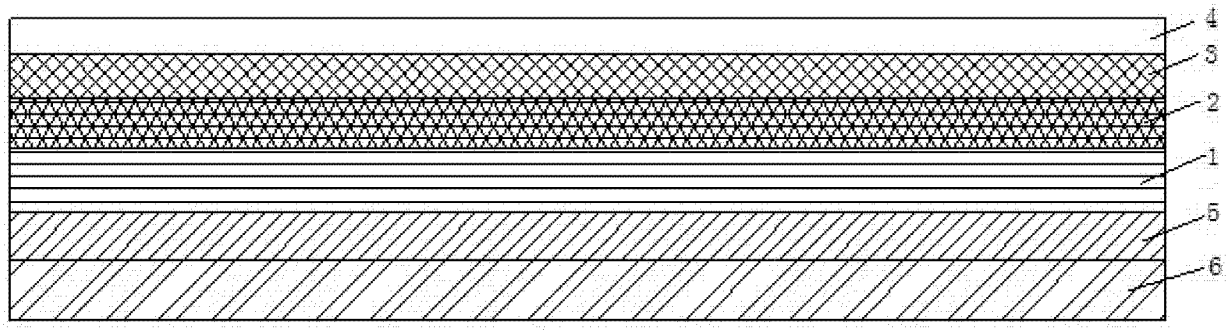


图 1