



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204960208 U

(45) 授权公告日 2016. 01. 13

(21) 申请号 201520644389. 3

B32B 27/08(2006. 01)

(22) 申请日 2015. 08. 25

B32B 27/40(2006. 01)

B32B 33/00(2006. 01)

(73) 专利权人 海宁市宏亮化纤有限公司

地址 314000 浙江省嘉兴市海宁市浙江海宁
经编产业园区红旗西路 8 号

(72) 发明人 王王官 王洪良

(51) Int. Cl.

E04F 13/075(2006. 01)

B32B 5/02(2006. 01)

B32B 7/12(2006. 01)

B32B 9/02(2006. 01)

B32B 3/24(2006. 01)

B32B 27/06(2006. 01)

B32B 27/30(2006. 01)

B32B 27/12(2006. 01)

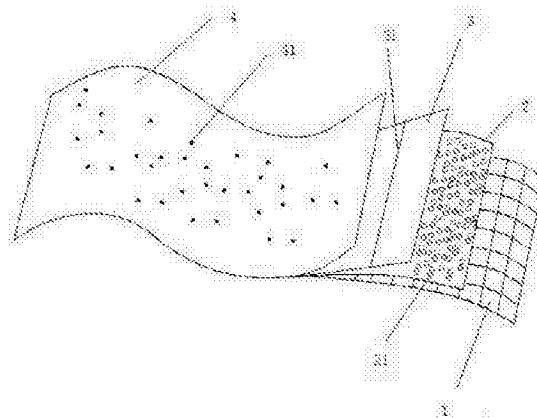
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种可喷绘防水墙布

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可喷绘防水墙布,属于墙布技术领域,旨在提供一种能个性化设计,表面可喷绘,防水性能好,透气防霉,单长度大的墙布。其具体技术方案如下:该墙布包括基层布料层,亚麻纤维层,PVC 材质胶布层和聚氨酯涂层,所述基层布料层,亚麻纤维层和 PVC 材质胶布层通过粘合剂粘合在一起,所述基层布料层由织物编制成,设置于墙布的最底层,所述基层布料层上方设置有亚麻纤维层,所述亚麻纤维层上设置有若干个透气孔,所述透气孔均匀分布在所述亚麻纤维层的表面,所述亚麻纤维层上方设置有 PVC 材料胶布层,所述 PVC 材料胶布层喷绘有图案,所述 PVC 材料胶布层上方设置有聚氨酯涂层。



1. 一种可喷绘防水墙布,其特征在于:包括基层布料层,亚麻纤维层,PVC 材质胶布层和聚氨酯涂料层,所述基层布料层,亚麻纤维层和 PVC 材质胶布层通过粘合剂粘合在一起,所述基层布料层由织物编制成,设置于墙布的最底层,所述基层布料层上方设置有亚麻纤维层,所述亚麻纤维层上设置有若干个透气孔,所述透气孔均匀分布在所述亚麻纤维层的表面,所述亚麻纤维层上方设置有 PVC 材料胶布层,所述 PVC 材料胶布层厚度为 7~8mm,其上表面光滑,所述 PVC 材料胶布层喷绘有图案,所述 PVC 材料胶布层上方设置有聚氨酯涂料层。

2. 根据权利要求 1 所述的可喷绘防水墙布,其特征在于:所述聚氨酯涂料层上均匀分布着荧光颗粒。

3. 根据权利要求 1 所述的可喷绘防水墙布,其特征在于:所述 PVC 材质胶布层上设置有压纹。

一种可喷绘防水墙布

技术领域

[0001] 本实用新型涉及墙布技术领域,特别是涉及一种可喷绘防水墙布。

背景技术

[0002] 墙布又称“壁布”,裱糊墙面的织物。用棉布为底布,并在底布上施以印花或轧纹浮雕,也有以大提花织成,所用纹样多为几何图形和花卉图案。墙布是现代家居装饰中常用的材料,装饰墙体,美化家居环境。现有的墙布多为印花型的,存在样式死板,结构单一,不防水,容易受潮发霉等问题,而市场上功能性墙布价格普遍较昂贵,功能单一,无法满足现代人们在追求功能性的同时又兼具美观性和设计性,个性化设计的功能性墙布还存在很大的市场空缺,这也是人们关注的热点。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是针对上述的技术现状而提供一种表面可喷绘,防水性能好,透气防霉,单长度大的墙布。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供了如下技术方案:

[0005] 一种可喷绘防水墙布,包括基层布料层,亚麻纤维层,PVC 材质胶布层和聚氨酯涂料层,所述基层布料层,亚麻纤维层和 PVC 材质胶布层通过粘合剂粘合在一起,所述基层布料层由织物编制成,设置于墙布的最底层,所述基层布料层上方设置有亚麻纤维层,所述亚麻纤维层上设置有若干个透气孔,所述透气孔均匀分布在所述亚麻纤维层的表面,所述亚麻纤维层上方设置有 PVC 材料胶布层,所述 PVC 材料胶布层厚度为 7~8mm,其上表面光滑,所述 PVC 材料胶布层喷绘有图案,所述 PVC 材料胶布层上方设置有聚氨酯涂料层。

[0006] 作为本实用新型上述可喷绘防水墙布的改进,所述聚氨酯涂料层上均匀分布着荧光颗粒。

[0007] 作为本实用新型上述可喷绘防水墙布的进一步改进,所述 PVC 材质胶布层上设置有压纹。

[0008] 与现有技术相比,本实用新型的优点在于:所述可喷绘防水墙布做到了功能性,设计性和美观性相结合,单长度大能减少拼接缝隙,所述 PVC 材料胶布层能用于喷绘,根据不同客户的需求,通过电脑控制喷绘,实现自主设计,加工时间短,美观性高,所述 PVC 材料胶布层厚度为 7~8mm,其上表面光滑,能保证有效着色,防止混色,跑色等问题,所述 PVC 材料胶布层上设置有与墙体相对应的压纹则进一步的加强了美观性;所述聚氨酯涂料层具有防水、透气、透明可视、抗菌的特点,同时能提高面料的光滑度,不易沾污;所述亚麻纤维层具有吸湿散热、保健抑菌、高阻燃的特点,所述亚麻纤维层上的透气孔能进一步的增强透气性,防霉变效果好;所述可喷绘防水墙布具有表面可喷绘,防水性能好,透气防霉,单长度大的特点。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型实施例中可喷绘防水墙布的结构示意图。

[0010] 附图标记：

[0011] 1、基层布料层；2、亚麻纤维层；21、透气孔；3、PVC 材质胶布层；31、压纹；4、聚氨酯涂料层；41、荧光颗粒。

具体实施方式

[0012] 以下结合附图实施例对本实用新型作进一步的详细描述。

[0013] 如图 1 所示,本实施例为一种可喷绘防水墙布,主要用于墙体装饰,是一种表面可喷绘,防水性能好,透气防霉,单长度大的墙布,该墙布做到了功能性,设计性和美观性三者的有机结合,单长度大有效的减少了拼接缝隙;所述墙布包括基层布料层 1,亚麻纤维层 2, PVC 材质胶布层 3 和聚氨酯涂料层 4,所述基层布料层 1,亚麻纤维层 2 和 PVC 材质胶布层 3 通过粘合剂粘合在一起,所述基层布料层 1 由织物编制成,设置于墙布的最底层与墙体直接接触;所述基层布料层 1 上方设置有亚麻纤维层 2,所述亚麻纤维层 2 上设置有均匀分布的透气孔 21,所述亚麻纤维层 2 具有吸湿散热、保健抑菌、高阻燃的特点,所述亚麻纤维层 2 上的透气孔 21 能进一步的增强透气性,防霉变效果好;所述亚麻纤维层 2 上方设置有 PVC 材料胶布层 3,所述 PVC 材料胶布层 3 能用于喷绘,根据不同客户的需求,通过电脑控制喷绘,实现自主设计,加工时间短,美观性高,所述 PVC 材料胶布层 3 厚度为 7~8mm,其上表面光滑,能保证有效着色,防止混色,跑色等问题,所述 PVC 材料胶布层 3 上设置有与墙体相对应的压纹 31,进一步增强了美观性;所述 PVC 材料胶布层 3 上方设置有聚氨酯涂料层 4,所述聚氨酯涂料层 4 具有防水、透气、透明可视、抗菌的特点,同时能提高面料的光滑度,不易沾污,所述聚氨酯涂料层 4 上均匀分布着荧光颗粒 41,所述荧光颗粒 41 在夜间或昏暗灯光下具有荧光效果,增强了整体的美观性。

[0014] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,本实用新型的保护范围并不仅限于上述实施例,凡属于本实用新型思路下的技术方案均属于本实用新型的保护范围。应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型原理前提下的若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

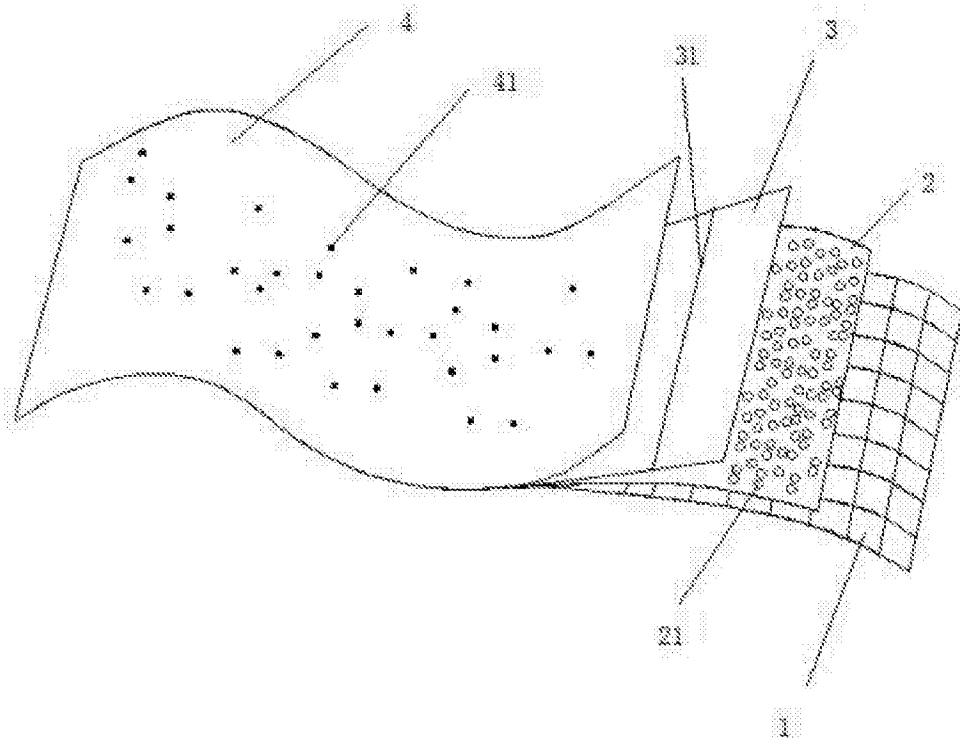


图 1