



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206174393 U

(45)授权公告日 2017.05.17

(21)申请号 201621111020.7

B32B 27/06(2006.01)

(22)申请日 2016.10.02

B32B 29/00(2006.01)

(73)专利权人 天津市瀚景新型建材科技发展有限公司

B32B 3/06(2006.01)

B32B 33/00(2006.01)

地址 300457 天津市经济技术开发区泰华路12号泰达中小企业发展中心3091室

(72)发明人 马琳

(74)专利代理机构 北京轻创知识产权代理有限公司 11212

代理人 谈杰

(51)Int.Cl.

E04F 15/02(2006.01)

E04F 15/18(2006.01)

B32B 9/00(2006.01)

B32B 9/04(2006.01)

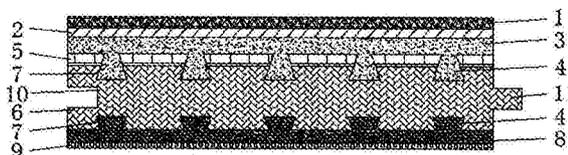
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种仿实木玻塑地板

(57)摘要

本实用新型提供一种仿实木玻塑地板,包括耐磨油漆层、木纹纸层、装饰板层、玻璃纤维增强塑料层、基板层、玻镁板层和防潮油漆层,所述基板层的上下两端均设置有卡槽,所述装饰板层和玻镁板层上均设置有钩榫,所述装饰板层与基板层通过钩榫和卡槽固定连接,且装饰板层与基板层之间设置有玻璃纤维增强塑料层,所述木纹纸层设置在装饰板层的顶部,且木纹纸层的顶部设置有耐磨油漆层,所述玻镁板层与基板层通过钩榫和卡槽固定连接,且玻镁板层的底部设置有防潮油漆层。本实用新型通过玻璃纤维增强塑料层的配合使用,使得该地板强度高、稳定性强,通过耐磨油漆层、玻镁板层和防潮漆层的配合使用,使得该地板具有耐磨防水防潮的作用。



1. 一种仿实木玻塑地板,包括耐磨油漆层(1)、木纹纸层(2)、装饰板层(3)、玻璃纤维增强塑料层(5)、基板层(6)、玻镁板层(8)和防潮油漆层(9),其特征在于:所述基板层(6)的上下两端均设置有卡槽(7),所述装饰板层(3)和玻镁板层(8)上均设置有钩榫(4),所述装饰板层(3)与基板层(6)通过钩榫(4)和卡槽(7)固定连接,且装饰板层(3)与基板层(6)之间设置有玻璃纤维增强塑料层(5),所述木纹纸层(2)设置在装饰板层(3)的顶部,且木纹纸层(2)的顶部设置有耐磨油漆层(1),所述玻镁板层(8)与基板层(6)通过钩榫(4)和卡槽(7)固定连接,且玻镁板层(8)的底部设置有防潮油漆层(9)。

2. 根据权利要求1所述的一种仿实木玻塑地板,其特征在于:所述耐磨油漆层(1)和防潮油漆层(9)均为透明结构。

3. 根据权利要求1所述的一种仿实木玻塑地板,其特征在于:所述基板层(6)的厚度为10mm~14mm。

4. 根据权利要求1所述的一种仿实木玻塑地板,其特征在于:所述基板层(6)的左侧端头设置有凹槽(10),基板层(6)的右侧端头设置有舌榫(11),且凹槽(10)与舌榫(11)配合使用。

一种仿实木玻塑地板

技术领域

[0001] 本实用新型属于地板技术领域,具体涉及一种仿实木玻塑地板。

背景技术

[0002] 现有仿实木地板是在基材上通过压制复合一层木纹纸构成,它相邻二个地板块之间通过阴阳榫插接固定在一起,其不足之处是:1、相邻二个地板块之间连接不够紧密,当地板安装后,相邻的二个地板块之间易出现较大的缝隙。2、它不具备防滑和按摩的功能。3、强度低、稳定性差,不具有防水防潮的作用。从而不能满足人们的使用需求,该仿实木玻塑地板能够有效的解决上述所出现的问题,来满足人们的使用需求。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种仿实木玻塑地板,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型是通过如下的技术方案来实现:一种仿实木玻塑地板,包括耐磨油漆层、木纹纸层、装饰板层、玻璃纤维增强塑料层、基板层、玻镁板层和防潮油漆层,所述基板层的上下两端均设置有卡槽,所述装饰板层和玻镁板层上均设置有钩榫,所述装饰板材与基板层通过钩榫和卡槽固定连接,且装饰板层与基板层之间设置有玻璃纤维增强塑料层,所述木纹纸层设置在装饰板层的顶部,且木纹纸层的顶部设置有耐磨油漆层,所述玻镁板层与基板层通过钩榫和卡槽固定连接,且玻镁板层的底部设置有防潮油漆层。

[0005] 优选的,所述耐磨油漆层和防潮油漆层均为透明结构。

[0006] 优选的,所述基板层的厚度为10mm~14mm。

[0007] 优选的,所述基板层的左侧端头设置有凹槽,基板层的右侧端头设置有舌榫,且凹槽与舌榫配合使用。

[0008] 本实用新型的有益效果:该仿实木玻塑地板结构简单合理、设计合理,通过钩榫和卡槽的配合使用,使得该地板更加牢固,通过玻璃纤维增强塑料层的配合使用,使得该地板强度高、稳定性强,通过耐磨油漆层、玻镁板层和防潮漆层的配合使用,使得该地板具有耐磨防水防潮的作用。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0010] 图中:1、耐磨油漆层,2、木纹纸层,3、装饰板层,4、钩榫,5、玻璃纤维增强塑料层,6、基板层,7、卡槽,8、玻镁板层,9、防潮油漆层,10、凹槽,11、舌榫。

具体实施方式

[0011] 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。

[0012] 请参阅图1,本实用新型提供一种技术方案:一种仿实木玻塑地板,包括耐磨油漆层1、木纹纸层2、装饰板层3、玻璃纤维增强塑料层5、基板层6、玻镁板层8和防潮油漆层9,基板层6的厚度为10mm~14mm,基板层6的上下两端均设置有卡槽7,装饰板层3和玻镁板层8上均设置有钩榫4,装饰板材3与基板层6通过钩榫4和卡槽7固定连接,且装饰板层3与基板层6之间设置有玻璃纤维增强塑料层5,木纹纸层2设置在装饰板层3的顶部,且木纹纸层2的顶部设置有耐磨油漆层1,玻镁板层8与基板层6通过钩榫4和卡槽7固定连接,且玻镁板层8的底部设置有防潮油漆层9,耐磨油漆层1和防潮油漆层9均为透明结构,基板层6的左侧端头设置有凹槽10,基板层6的右侧端头设置有舌榫11,且凹槽10与舌榫11配合使用,通过钩榫4和卡槽7的配合使用,使得该地板更加牢固,通过玻璃纤维增强塑料层5的配合使用,使得该地板强度高、稳定性强,通过耐磨油漆层1、玻镁板层8和防潮漆层9的配合使用,使得该地板具有耐磨防水防潮的作用。

[0013] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0014] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

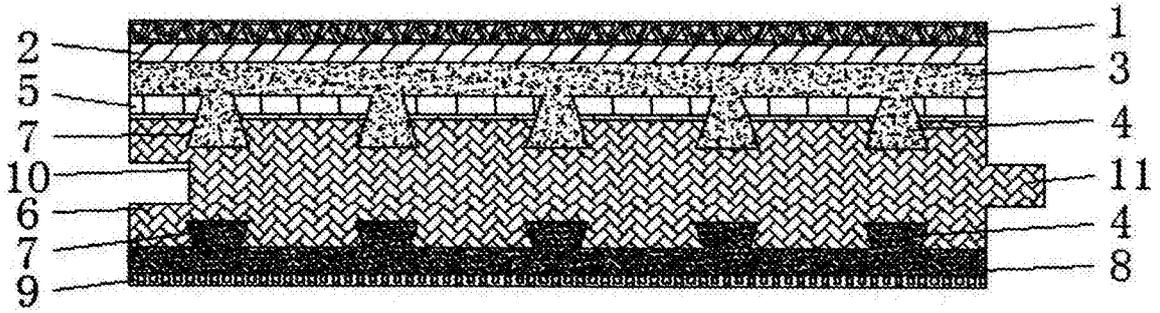


图1