



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204322226 U

(45) 授权公告日 2015. 05. 13

(21) 申请号 201420619248. 1

(22) 申请日 2014. 10. 24

(73) 专利权人 浙江安吉天诚地板有限公司

地址 313000 浙江省湖州市安吉县天荒坪镇
银山工业区浙江安吉天诚地板有限公
司

(72) 发明人 顾恭灿

(74) 专利代理机构 湖州金卫知识产权代理事务
所(普通合伙) 33232

代理人 裴金华

(51) Int. Cl.

B27D 1/04(2006. 01)

B32B 21/14(2006. 01)

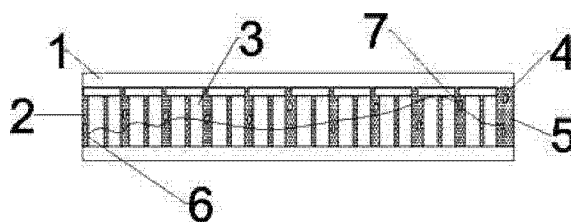
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种竹面板

(57) 摘要

本实用新型设计一种竹面板,竹木地板制造加工技术领域,包括两片竹片面板和设置在所述竹片面板之间的竹片加固层,所述竹片加固层包括竹片青面或黄面近似垂直于所述竹片面板的竹片块和填充所述竹片块之间缝隙的竹屑颗粒,所述竹屑颗粒通过混入粘结剂形成竹屑粘接层。采用上述方案提供结构强度较大且能防止虫蛀的竹面板。



1. 一种竹面板,包括两片竹片面板(1)和设置在所述竹片面板(1)之间的竹片加固层(2),其特征在于,所述竹片加固层(2)包括竹片青面或黄面垂直于所述竹片面板(1)的竹片块(3)和填充所述竹片块(3)之间缝隙的竹屑颗粒(4),所述竹屑颗粒(4)通过混入粘结剂形成竹屑粘接层(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种竹面板,其特征在于,所述竹片面板(1)与所述竹片加固层(2)之间设置驱虫片(7)。

3. 根据权利要求2所述的一种竹面板,其特征在于,所述竹片加固层(2)内设置有竹纤维丝(6),所述竹纤维丝(6)贯穿所述竹片块(3),将所述竹片块(3)串接成一个整体。

4. 根据权利要求2所述的一种竹面板,其特征在于,所述竹片加固层(2)内设置有竹纤维丝(6),所述竹纤维丝(6)设置在两片所述竹片面板(1)之间呈S型,且穿过所述竹片块(3)的青面和黄面之间将所述竹片块(3)固定起来。

5. 根据权利要求3或4所述的一种竹面板,其特征在于,所述竹片加固层(2)内设置有加固竹片面板,所述加固竹片面板的纹理与两片所述竹片面板(1)的纹理交错。

6. 根据权利要求5所述的一种竹面板,其特征在于,两片所述竹片面板(1)之间设置碳化竹片层。

一种竹面板

技术领域

[0001] 本实用新型属于竹木地板制造加工技术领域,特别是一种竹面板。

背景技术

[0002] 目前的竹面板只是竹条之间的粘接,其厚度被固定下来,如果需要更加厚竹面板的话,通过竹条之间的粘接整个竹面板的结构强度就下降。现有的竹面板中整个结构还未设有一些驱虫的物体,所以会导致竹面板会被蛀虫,导致结构强度下降。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了提供结构强度较大且能防止虫蛀的竹面板。

[0004] 本实用新型的上述技术目的是通过以下技术方案得以实现的:一种竹面板,包括两片竹片面板和设置在所述竹片面板之间的竹片加固层,所述竹片加固层包括竹片青面或黄面垂直于所述竹片面板的竹片块和填充所述竹片块之间缝隙的竹屑颗粒,所述竹屑颗粒通过混入粘结剂形成竹屑粘接层。

[0005] 作为优选,所述竹片面板与所述竹片加固层之间设置驱虫片。

[0006] 作为优选,所述竹片加固层内设置有竹纤维丝,所述竹纤维丝贯穿所述竹片块,将所述竹片块串接成一个整体。

[0007] 作为优选,所述竹片加固层内设置有竹纤维丝,所述竹纤维丝设置在两片所述竹片面板之间呈S型,且穿过所述竹片块的青面和黄面之间将所述竹片块固定起来。

[0008] 作为优选,所述竹片加固层内设置有加固竹片面板,所述加固竹片面板的纹理与两片所述竹片面板的纹理交错。

[0009] 作为优选,两片所述竹片面板之间设置碳化竹片层。

[0010] 综上所述,本实用新型实现了竹面板的厚度在可控的基础上保证整个竹面板的结构强度,而且能保证整个竹地板内不会被蛀蚀。竹屑颗粒能为竹面板提供一些缓冲力,防止内部的竹片快碎裂。而且本技术的竹片面板还起到美观的作用。

附图说明

[0011] 图1是本实用新型的侧视剖视图;

[0012] 图1中,1-竹片面板,2-竹片加固层,3-竹片块,4-竹屑颗粒,5-竹屑粘接层,6-竹纤维丝,7-驱虫片。

具体实施方式

[0013] 以下结合附图对本实用新型作进一步详细说明。

[0014] 实施例一,如图1所示的一种竹面板,包括两片竹片面板1和设置在竹片面板1之间的竹片加固层2,竹片加固层2包括竹片青面或黄面垂直于竹片面板1的竹片块3和填充竹片块3之间缝隙的竹屑颗粒4,竹屑颗粒4通过混入粘结剂形成竹屑粘接层5。

[0015] 竹片面板 1 与竹片加固层 2 之间设置驱虫片 7。竹片加固层 2 内设置有竹纤维丝 6, 竹纤维丝 6 贯穿竹片块 3, 将竹片块 3 串接成一个整体。

[0016] 实施例二, 竹片加固层 2 内设置有竹纤维丝 6, 竹纤维丝 6 设置在两片竹片面板 1 之间呈 S 型, 且穿过竹片块 3 的青面和黄面之间将竹片块 3 固定起来。

[0017] 实施例三, 竹片加固层 2 内设置有加固竹片面板, 加固竹片面板的纹理与两片竹片面板 1 的纹理交错。

[0018] 实施例四, 两片竹片面板 1 之间设置碳化竹片层。

[0019] 本具体实施例仅仅是对本实用新型的解释, 其并不是对本实用新型的限制, 本领域技术人员在阅读完本说明书后可以根据需要对本实施例做出没有创造性贡献的修改, 但只要在本实用新型的权利要求范围内都受到专利法的保护。

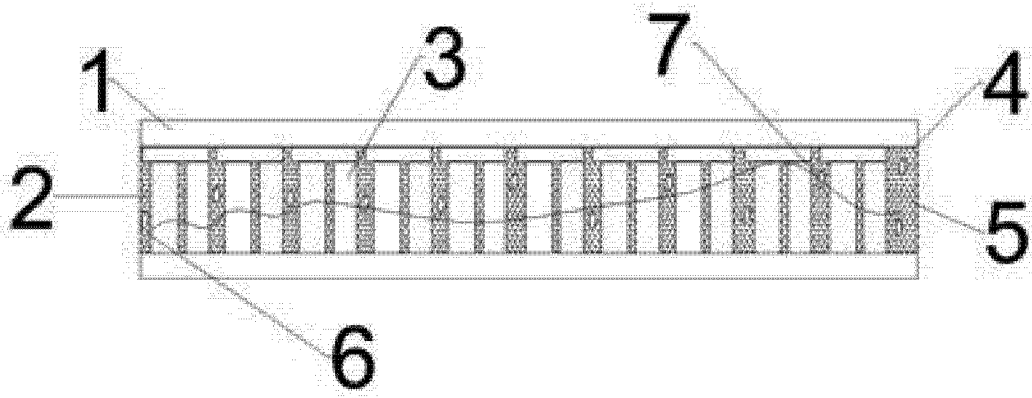


图 1