(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 202507617 U
(45)授权公告日 2012.10.31

(21)申请号 201120493644.0

(22)申请日 2011.12.02

(73)专利权人 四川蓝弋科技有限公司
地址 610000 四川省成都市青羊区青羊工业集中发展区西区第二号地块第C3栋1号

(72)发明人 罗国际

(51)Int.Cl.
B32B 13/08(2006.01)
B32B 13/14(2006.01)
B32B 15/12(2006.01)
B32B 15/20(2006.01)
B32B 17/02(2006.01)
B32B 17/06(2006.01)
E04F 13/075(2006.01)

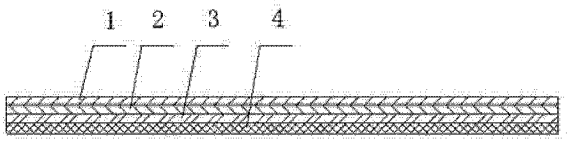
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种防火建材装饰板

(57)摘要

本实用新型公开了一种防火建材装饰板，属于建材装饰材料领域。它所述装饰板为四层复合结构，依次为：玻璃纤维布层、防火胶木层、木纹纸层、耐磨层，所述装饰板为一次冷压成型，其厚度为2.5mm。本实用新型的优点是采用上述结构后，该防火建材板价格低廉，防火性能强，明火亦不能点燃，使用方便，外观亦很美观，而且生产这种装饰板工艺简单，对设备没有太高的要求，很适合小企业或个体生产者投产。



CN 202507617 U

1. 一种防火建材装饰板，其特征在于：所述装饰板为四层复合结构，依次为：玻璃纤维布层、防火胶木层、木纹纸层、耐磨层，所述装饰板为一次冷压成型，其厚度为 2.5mm。

2. 根据权利要求 1 或 2 所述的一种防火建材装饰板，其特征在于：所述耐磨层为金属铝板。

一种防火建材装饰板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种建材装饰材料，特别涉及一种防火建材装饰板。

背景技术

[0002] 目前，家俱和房屋装修用的装饰板一般以薄木板为内材，表面覆盖油漆等涂料，虽然装饰效果不错，但防火性能很差，而且成本高，价格也较高，影响了推广使用，不能满足广大群众的要求。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的就在于提供一种防火建材装饰板，它成本低，易于生产，且具有防火性能。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型采用的技术方案是这样的：一种防火建材装饰板，所述装饰板为四层复合结构，依次为：玻璃纤维布层、防火胶木层、木纹纸层、耐磨层，所述装饰板为一次冷压成型，其厚度为 2.5mm。

[0005] 作为优选，所述耐磨层为金属铝板

[0006] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：采用上述结构后，该防火建材板价格低廉，防火性能强，明火亦不能点燃，使用方便，外观亦很美观，而且生产这种装饰板工艺简单，对设备没有太高的要求，很适合小企业或个体生产者投产。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型实施例的层状结构示意图。

具体实施方式

[0008] 下面将结合附图对本实用新型作进一步说明。

[0009] 如图 1 所示，一种防火建材装饰板，所述装饰板为四层复合结构，依次为：玻璃纤维布层 1、防火胶木层 2、木纹纸层 3、耐磨层 4，所述防火胶木层 2 由氧化镁、氯化镁和木粉混合而成。所述耐磨层 4 为金属铝板，可以为一层，也可以为多层复合而成。所述装饰板为一次冷压成型，其厚度为 2.5mm。

[0010] 当然，本实用新型的保护范围并不仅仅局限于上述实施例，凡是本领域的普通技术人员未经创造性的改进，均在本实用新型的保护范围之内。

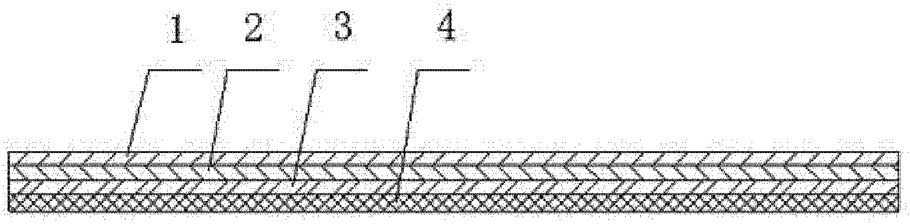


图 1