

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
E04F 13/12 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720074810.7

[45] 授权公告日 2008 年 9 月 3 日

[11] 授权公告号 CN 201109976Y

[22] 申请日 2007.9.19

[21] 申请号 200720074810.7

[73] 专利权人 上海华源复合新材料有限公司

地址 201700 上海市青浦区外青松公路 6085 号

[72] 发明人 郭 鹿 李裕权 曹继明

[74] 专利代理机构 上海东亚专利商标代理有限公司

代理人 陈树德

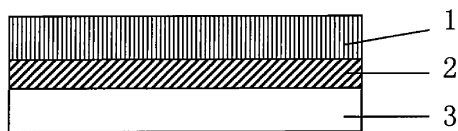
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

不锈钢复碳钢复合板

[57] 摘要

一种不锈钢复碳钢复合板，用于建筑材料的装饰、装修，由上层不锈钢板和下层碳钢板以高强度粘接膜复合压制而成。本实用新型的不锈钢复碳钢复合板的优点是：不锈钢复碳钢复合板在确保相同强度的情况下，材料成本大大降低，节省了大量的不锈钢材，由于不锈钢板表面独特的金属色泽，使得装饰、装修的表面更加亮丽。



1、一种不锈钢复碳钢复合板，其特征在于：

由上层不锈钢板和下层碳钢板以高强度粘接膜复合压制而成。

不锈钢复碳钢复合板

技术领域

本实用新型涉及建筑装饰材料，特别是一种不锈钢复碳钢复合板。

背景技术

自从 20 世纪 60 年代铝复合板发明以来，在建材行业中得到了广泛应用。但是铝复合板往往是依靠表面涂饰油漆来搏取色彩，尚缺乏由金属本色来显示装潢的多彩及华贵性。不锈钢板正是国内外人们历来用以装潢的常用材料，有必要对其研究开发。

发明内容

本实用新型所要解决的技术问题在于提供一种不锈钢复碳钢复合板，采用合适厚度的不锈钢卷和碳钢卷，用高强度粘接材料膜复合而成，使产品具有不锈钢板本色，富有装饰性和耐久性，使得装饰、装修的表面更加高雅。

为达上述目的，本实用新型采取的技术方案是：一种不锈钢复碳钢复合板，由上层不锈钢板和下层碳钢板以高强度粘接膜复合压制而成。

本实用新型的优点是：与单不锈钢板比较，不锈钢复碳钢复合板在确保相同强度的情况下，节省了大量的不锈钢材，大幅度降低了产品成本。

附图说明

图 1 为本实用新型的结构示意图。

附图中标号说明

- | | |
|--------|-------|
| 1—不锈钢板 | 2—粘接膜 |
| 3—碳钢板 | |

具体实施方式

以下结合附图对本实用新型的结构作进一步说明。

请参阅图 1 所示，由合适的厚度、硬度的不锈钢卷材料（即不锈钢板 1）及下层碳钢卷材料（即碳钢板 3），用高强度粘接膜 2 复合而成。使用不锈钢卷可实现连续生产，再根据需要切割成各种不同规格，降低生产成本。

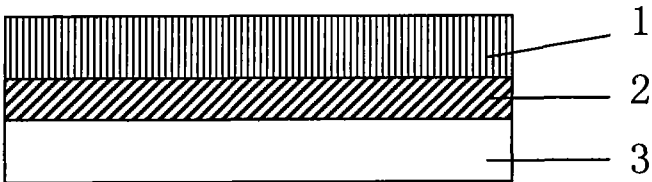


图 1