



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102848645 A

(43) 申请公布日 2013. 01. 02

(21) 申请号 201210347094. 0

(22) 申请日 2012. 09. 18

(71) 申请人 昆山坤林彩钢板活动房有限公司  
地址 215300 江苏省苏州市昆山市玉山镇集  
街 32 号

(72) 发明人 邹诚杰

(51) Int. Cl.

B32B 15/08 (2006. 01)

B32B 15/18 (2006. 01)

B32B 15/20 (2006. 01)

B44C 5/04 (2006. 01)

B44F 9/10 (2006. 01)

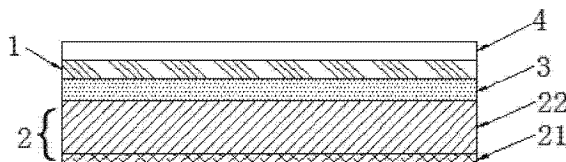
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 发明名称

表面仿铜彩钢板

(57) 摘要

本发明公开了一种表面仿铜彩钢板, 包括彩钢板本体和铜箔, 所述彩钢板本体由树脂涂层和镀锌钢板构成, 所述树脂涂层涂覆于所述镀锌钢板背面, 设有接着剂层, 所述接着剂层位于所述彩钢板本体与所述铜箔之间, 所述铜箔通过所述接着剂层粘附于所述镀锌钢板正面, 因此本发明的表面仿铜彩钢板具有铜的光泽与质感, 不仅外观美观, 而且不易生锈。



1. 一种表面仿铜彩钢板,其特征在于:包括彩钢板本体和铜箔(1),所述彩钢板本体(2)由树脂涂层(21)和镀锌钢板(22)构成,所述树脂涂层(21)涂覆于所述镀锌钢板(22)背面,设有接着剂层(3),所述接着剂层(3)位于所述彩钢板本体(2)与所述铜箔(1)之间,所述铜箔(1)通过所述接着剂层(3)粘附于所述镀锌钢板(22)正面。

2. 如权利要求1所述的表面仿铜彩钢板,其特征在于:所述镀锌钢板为热镀锌钢板。

3. 如权利要求1所述的表面仿铜彩钢板,其特征在于:所述镀锌钢板为电镀锌钢板。

4. 如权利要求1所述的表面仿铜彩钢板,其特征在于:所述铜箔表面覆盖有透明保护膜(4)。

## 表面仿铜彩钢板

### 技术领域

[0001] 本发明属于彩钢板结构领域,具体涉及一种表面具有仿铜效果的彩钢板。

### 背景技术

[0002] 随着科技的进步、环境意识的增强,人民生活水平的提高,彩钢板越来越受到当今世界的推崇,彩钢板显示出强大的生命力和广阔的市场前景,受到建筑、家电、机电、交通运输、室内装饰、办公器具以及其它行业的青睐。然而,目前彩钢板一类是通过保护性和装饰性的有机涂料连续涂覆于钢板基层上,经烘烤固化而成的具有复合材料特性的一种有预涂层的金属产品,经裁剪压型后广泛应用。这类的彩钢板颜色比较的单一,颜色光泽度不够,且表面粗糙,易生锈。也有一类彩钢板是通过在钢板上贴有一层膜,其膜上印有花纹,使彩钢板的更加美观,也不易生锈,但是这类彩钢板虽然得到了膜的花纹,但是其钢板的表面覆盖塑料膜之后,金属光泽降低,金属质感不强,应用在产品上显得产品不够档次、没有质感。

### 发明内容

[0003] 为了克服上述缺陷,本发明提供了一种表面仿铜彩钢板,该表面仿铜彩钢板具有铜的光泽与质感,不仅外观美观,而且不易生锈,又且结构简单、易于实施。

[0004] 本发明为了解决其技术问题所采用的技术方案是:

[0005] 一种表面仿铜彩钢板,包括彩钢板本体和铜箔,所述彩钢板本体由树脂涂层和镀锌钢板构成,所述树脂涂层涂覆于所述镀锌钢板背面,设有接着剂层,所述接着剂层位于所述彩钢板本体与所述铜箔之间,所述铜箔通过所述接着剂层粘附于所述镀锌钢板正面。

[0006] 本发明为了解决其技术问题所采用的进一步技术方案是:

[0007] 所述镀锌钢板为热镀锌钢板或电镀锌钢板。

[0008] 较佳的,所述铜箔表面覆盖有透明保护膜。

[0009] 本发明的有益效果是:本发明的表面仿铜彩钢板包括彩钢板本体和铜箔,所述彩钢板本体由树脂涂层和镀锌钢板构成,所述树脂涂层涂覆于所述镀锌钢板背面,设有接着剂层,所述接着剂层位于所述彩钢板本体与所述铜箔之间,所述铜箔通过所述接着剂层粘附于所述镀锌钢板正面,因此本发明的表面仿铜彩钢板具有铜的光泽与质感,不仅外观美观,而且不易生锈。

### 附图说明

[0010] 图1为本发明结构示意图。

### 具体实施方式

[0011] 实施例:一种表面仿铜彩钢板,包括彩钢板本体和铜箔1,所述彩钢板本体2由树脂涂层21和镀锌钢板22构成,所述树脂涂层21涂覆于所述镀锌钢板22背面,设有接着剂层3,所述接着剂层3位于所述彩钢板本体2与所述铜箔1之间,所述铜箔1通过所述接着

剂层 3 粘附于所述镀锌钢板 22 正面。

[0012] 所述镀锌钢板为热镀锌钢板或电镀锌钢板。

[0013] 所述铜箔表面覆盖有透明保护膜 4。

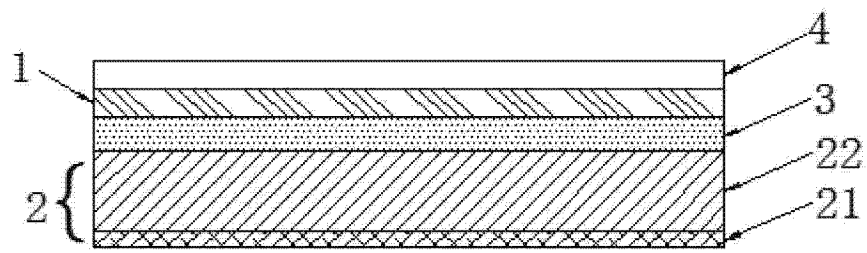


图 1