



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 218264523 U

(45) 授权公告日 2023. 01. 10

(21) 申请号 202222305871.7

(22) 申请日 2022.08.31

(73) 专利权人 广西横县正林木业有限公司
地址 530000 广西壮族自治区南宁市横县
石塘镇石塘林场红旗林站

(72) 发明人 陈姗姗

(51) Int. Cl.

E04B 9/06 (2006.01)

E04B 9/18 (2006.01)

E04B 9/24 (2006.01)

E04B 1/76 (2006.01)

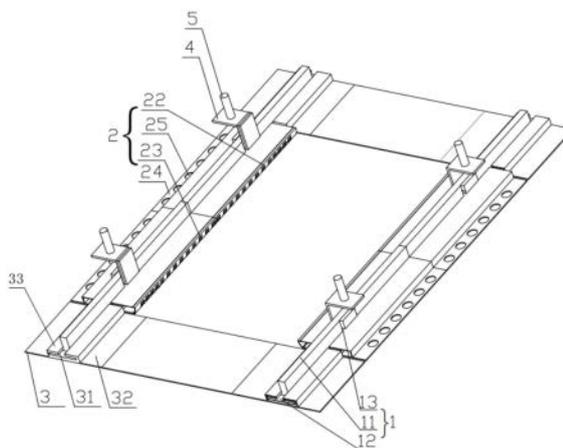
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种防水的玻镁彩钢板拼接吊顶梁

(57) 摘要

本实用新型提供一种防水的玻镁彩钢板拼接吊顶梁,包括吊顶梁、拼接块和饰面板,所述吊顶梁通过吊码固定在吊杆上,所述吊顶梁两端均安装有饰面板,所述吊顶梁中部和拼接块插接在一起;所述拼接块上设置有凹槽,所述吊顶梁一部分嵌入到凹槽内,所述拼接块内部为中孔结构,所述拼接块一侧面设置为弧形边,所述拼接块的弧形边上设置有镂雕,所述拼接块另一侧面设置有单层的安装板,所述安装板上设置有若干孔;拼接块和吊顶梁相互配合,大大提高了现场施工效率,拼接板和拼接块表面涂有涂料,涂料为阻隔性保温隔热材料,具有极好的耐候性能,拆除时,只需将横板上的饰面板和拼接块拆除,拆除方便,易于施工。



1. 一种防水的玻镁彩钢板拼接吊顶梁,其特征在于:包括吊顶梁、拼接块和饰面板,所述吊顶梁通过吊码固定在吊杆上,所述吊顶梁两端均安装有所述饰面板,所述吊顶梁中部和所述拼接块插接在一起;

所述拼接块上设置有凹槽,所述吊顶梁一部分嵌入到凹槽内,

所述拼接块内层为中空结构,所述拼接块一侧面设置为弧形边,所述拼接块的弧形边上设置有镂雕,所述拼接块另一侧面设置有单层的安装板,所述安装板上设置有若干个用于安装射灯的孔。

2. 根据权利要求1所述的玻镁彩钢板拼接吊顶梁,其特征在于:所述吊顶梁包括竖板和横板,所述竖板与所述横板沿长度方向垂直固定在一起,所述竖板靠近两端部位置处均设置有安装孔,所述吊码底部穿过所述安装孔与所述吊顶梁连接,所述吊码顶部与吊杆固定在一起。

3. 根据权利要求1或2所述的玻镁彩钢板拼接吊顶梁,其特征在于:所述拼接块设置有多组,每两组所述拼接块首尾相接在一起。

4. 根据权利要求1所述的玻镁彩钢板拼接吊顶梁,其特征在于:所述镂雕内表面贴有不透明薄膜。

5. 根据权利要求1所述的玻镁彩钢板拼接吊顶梁,其特征在于:所述饰面板包括玻镁彩钢板,所述玻镁彩钢板靠近两端位置均设置有安装块,所述安装块内部设置有与吊顶梁配合的安装槽。

6. 根据权利要求1所述的玻镁彩钢板拼接吊顶梁,其特征在于:所述拼接块材质为玻镁彩钢板。

一种防水的玻镁彩钢板拼接吊顶梁

技术领域

[0001] 本实用新型属于吊顶梁技术领域,具体而言,涉及一种防水的玻镁彩钢板拼接吊顶梁。

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。

[0003] 然而现有的吊顶梁拆卸时非常困难,容易造成玻镁彩钢板破损,不利于玻镁彩钢板回收利用,造成极大浪费的问题,为此我们提出一种防水的玻镁彩钢板拼接吊顶梁。

实用新型内容

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供一种防水的玻镁彩钢板拼接吊顶梁,以解决现有产品拆卸复杂的问题。

[0005] 基于上述发明目的,一种防水的玻镁彩钢板拼接吊顶梁,其特征在于:包括吊顶梁、拼接块和饰面板,

[0006] 所述吊顶梁通过吊码固定在吊杆上,所述吊顶梁两端均安装有所述饰面板,所述吊顶梁中部和所述拼接块插接在一起;

[0007] 所述拼接块上设置有凹槽,所述吊顶梁一部分嵌入到凹槽内,

[0008] 所述拼接块内层为中空结构,所述拼接块一侧面设置为弧形边,所述拼接块的弧形边上设置有镂雕,所述拼接块另一侧面设置有单层的安装板,所述安装板上设置有用于安装射灯的若干孔。

[0009] 进一步地,所述吊顶梁包括竖板和横板,所述竖板与所述横板沿长度方向垂直固定在一起,所述竖板靠近两端部位置处均设置有安装孔,所述吊码底部穿过所述安装孔与所述吊顶梁连接,所述吊码顶部与吊杆固定在一起。

[0010] 进一步地,所述拼接块设置有多组,每两组所述拼接块首尾相接在一起。

[0011] 进一步地,所述镂雕内表面贴有不透明薄膜。

[0012] 进一步地,所述饰面板包括玻镁彩钢板,所述玻镁彩钢板靠近两端位置均设置有安装块,所述安装块内部设置有与吊顶梁配合的安装槽。

[0013] 进一步地,所述拼接块材质为玻镁彩钢板。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:镁彩钢板的防水效果好,拼接块和吊顶梁相互配合,大大提高了现场施工效率,拼接板和拼接块表面涂有涂料,涂料为阻隔性保温隔热材料,具有极好的耐候性能,拆除时,只需将横板上的饰面板和拼接块拆除,拆除方便,易于施工。

附图说明

[0015] 图1是本实用新型玻镁彩钢板拼接吊顶梁的结构示意图。

[0016] 图2是本实用新型玻镁彩钢板拼接吊顶梁仰视方向立体的结构示意图。

[0017] 图中：

[0018] 1-吊顶梁、11-竖板、12-横板、13-安装孔、2-拼接块、21-凹槽、22-弧形边、23-镂雕、24-安装板、25-孔、26-不透明薄膜、3-饰面板、31-安装槽、32-玻镁彩钢板、33-安装块、4-吊码、5-吊杆。

具体实施方式

[0019] 以下结合附图对本实用新型做进一步描述：

[0020] 实施例：

[0021] 如附图1至附图2所示：

[0022] 一种防水的玻镁彩钢板拼接吊顶梁，包括吊顶梁1、拼接块2和饰面板3，上述吊顶梁1通过吊码4固定在吊杆5上，上述吊顶梁1两端均安装有饰面板3，上述吊顶梁1中部和拼接块2插接在一起；

[0023] 拼接块2上设置有凹槽21，吊顶梁1中段的一部分嵌入到凹槽21内，上述拼接块2内部为中空结构，上述拼接块2一侧面设置为弧形边22，上述拼接块2的弧形边22上设置有镂雕23，上述拼接块2另一侧面设置有单层的安装板24，上述安装板24上设置有若干用于安装射灯的孔25。上述吊顶梁1包括竖板11和横板12，竖板11与横板12沿长度方向垂直固定在一起，且竖板11设置在横板12中间位置，当与拼接块2插接时，横板12嵌入在凹槽21内，上述竖板11靠近两端部位置处均设置有安装孔13，上述吊码4底部穿过安装孔13与吊顶梁1连接，上述吊码4顶部与吊杆5固定在一起。上述拼接块2和吊顶梁1的横板12插接在一起，上述拼接块2设置有多组，每两组所述拼接块2首尾相接在一起。本实用新型具体实施方式中，上述吊码呈“匚”状，“匚”状底部侧边设置有竖起的竖块，安装时，通过吊码4底部穿过安装孔与其安装在一起，此时竖块卡在安装孔13侧边，用于防止吊码4脱落；吊杆顶部与墙基固定在一起，吊杆底部有螺纹，吊杆底部穿过吊码4的螺纹孔与螺母连接，将吊杆与吊码4固定在一起，吊顶梁上1的孔设置有两个，吊码4通过吊顶梁1的孔将吊顶梁1挂起，吊顶梁1上线插入两块拼接块2，然后两端插接有饰面板3。

[0024] 本实施例中，饰面板3设置有两个，吊顶梁设置有2根，两根吊顶梁1并排设置，每根吊顶梁1上插接有并排对接的两个拼接块，两个饰面板3分别固定设置在两个吊顶梁1的两端，且每个饰面板3靠近两端的位置分别为与两个吊顶梁1的固定连接位置，同时饰面板3与插接在两根吊顶梁1上的同侧两个拼接块2对接。

[0025] 上述镂雕23内表面贴有不透明薄膜26。本实用新型具体实施方式中，不透明薄膜材料为cpp镀铝膜，本身材料不透明遮光，具有亮丽的金属光泽度。

[0026] 上述饰面板3包括玻镁彩钢板32及安装块33，上述玻镁彩钢板32的上表面靠近左端和右端位置均设有安装块，上述安装块内部设置有与吊顶梁1配合的安装槽31，吊顶梁1的部分结构嵌入安装槽31内，使得两者固定，安装块与安装块之间通过玻镁彩钢板连接，安装块另一侧边固定有玻镁彩钢板。上述拼接块2材质为玻镁彩钢，饰面板3和拼接块2表面涂有涂料，涂料为阻隔性保温隔热材料，镁彩钢板具有轻质、高强度、保温隔热、美观耐用等优

点,玻镁彩钢板具有钢铁材料机械强度高,易成型的性能。

[0027] 利用本实用新型所述的技术方案,或本领域的技术人员在本实用新型技术方案的启发下,设计出类似的技术方案,而达到上述技术效果的,均是落入本实用新型的保护范围。

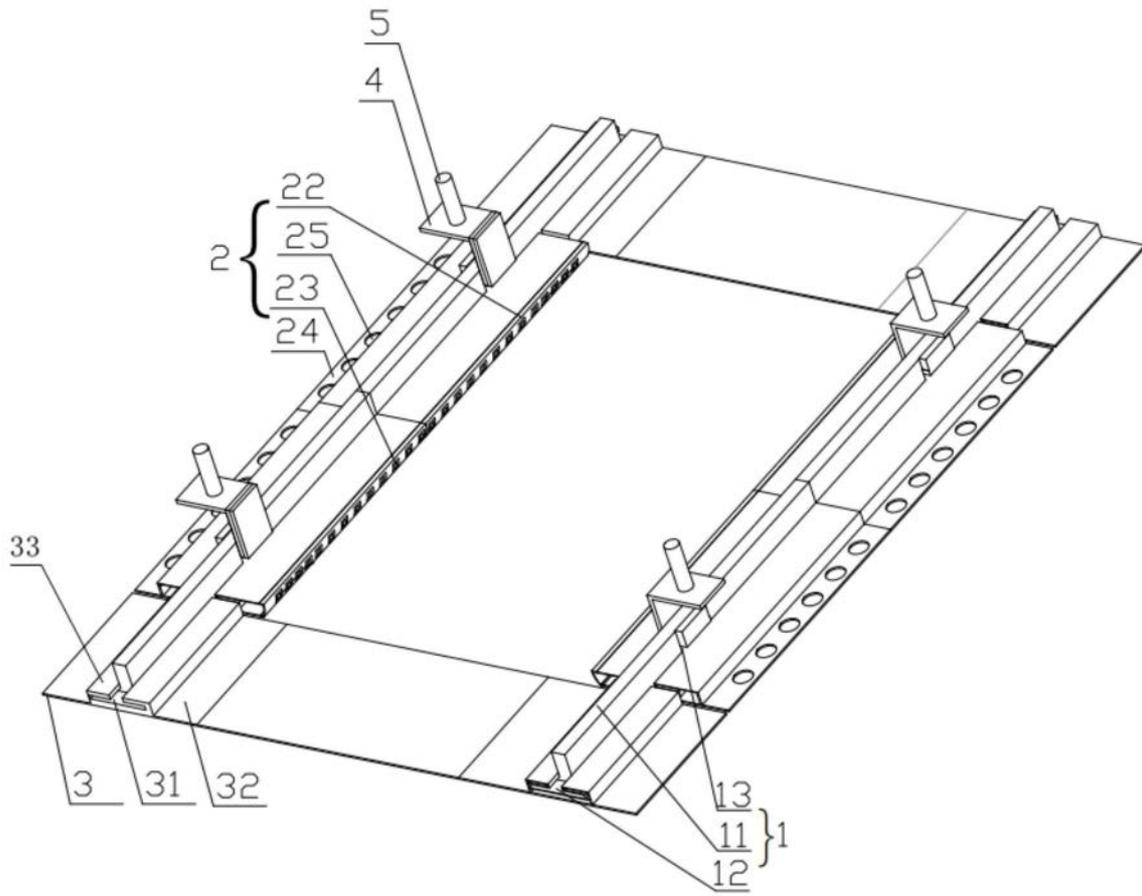


图1

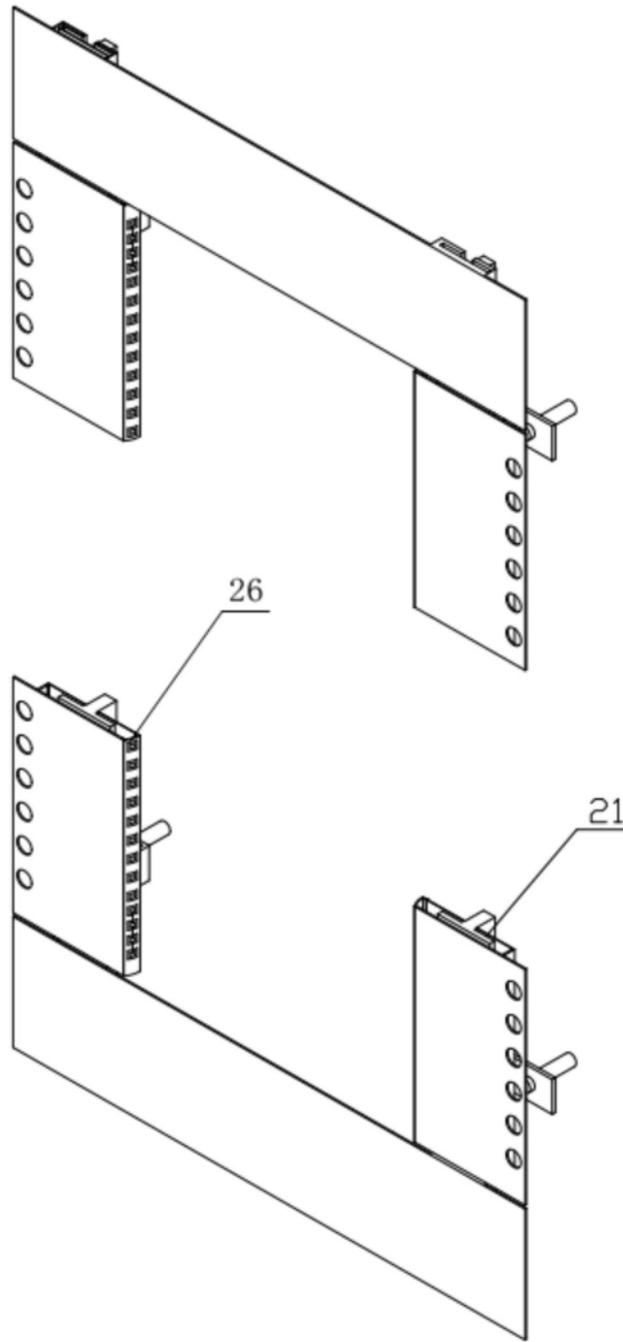


图2