

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
E04G 9/02 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820081088.4

[45] 授权公告日 2009 年 3 月 4 日

[11] 授权公告号 CN 201202268Y

[22] 申请日 2008.4.16

[21] 申请号 200820081088.4

[73] 专利权人 张家华

地址 650028 云南省昆明市滇池路阳光海岸
棕榈滩 2 号

[72] 发明人 张家华

[74] 专利代理机构 昆明正原专利代理有限责任公
司

代理人 徐玲菊

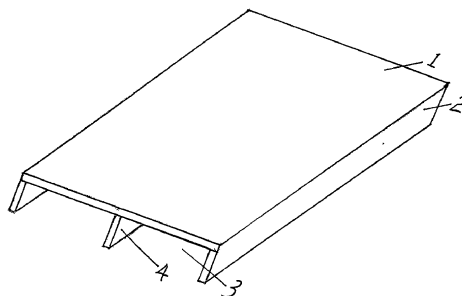
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

建筑用玻璃钢镜面模板

[57] 摘要

本实用新型提供一种建筑用玻璃钢镜面模板，它包括平板，固定平板两侧的竖板，其特征在于所述平板及其两侧的竖板为玻璃钢，且在由平板及其两侧的竖板构成的槽体内设有玻璃钢加强筋。能有效提高模板的使用寿命，保持其表面为镜面，使浇灌出来的墙面较为光滑、平整，从而提高建筑质量，且可省去后序的墙面处理工序，直接粉刷表面装饰材料，节约成本，降低工程造价，本实用新型还具有强度高，表面光滑，不变形，不锈蚀，重量轻，只是钢材的四分之一，使用方便等优点。



1、一种建筑用玻璃钢镜面模板，它包括平板，固定平板两侧的竖板，其特征在于所述平板及其两侧的竖板为玻璃钢，且在由平板及其两侧的竖板构成的槽体内设有玻璃钢加强筋。

2、根据权利要求 1 所述的建筑用玻璃钢镜面模板，其特征在于所述玻璃钢加强筋由与平板轴线平行的纵向板及间隔设置的与纵向板垂直的横向板构成。

3、根据权利要求 1 所述的建筑用玻璃钢镜面模板，其特征在于所述横向板间隔设置在纵向板的一侧或/和两侧。

建筑用玻璃钢镜面模板

技术领域

本实用新型涉及一种建筑用模板，尤其是一种建筑用镜面模板，属于建筑材料技术领域。

背景技术

通常在建筑施工中都要使用建筑模板进行墙体、竖柱的浇灌和固定，之后再拆除，并可反复使用。早先使用的是木模板，显然木模板因消耗有限的森林资源，同时使用寿命短、表面不光滑而被后来的钢制模板或铝制模板所代替。钢、铝材料的模板虽能提高其使用寿命，但却因容易变形、容易锈蚀而给施工带来诸多不便，尤其是近年来，随着钢、铝材料价格的上涨，这些钢、铝材料模板常被一些不法分子偷去卖钱，施工现场的模板丢失较为严重，给施工建筑单位造成经济损失。因此，完全有必要对现有技术加以改进。

发明内容

为克服现有建筑模板存在的易变形，易锈蚀，成本高等诸多不足，本实用新型提供一种建筑用玻璃钢镜面模板。

本实用新型通过下列技术方案完成：一种建筑用玻璃钢镜面模板，它包括平板，固定平板两侧的竖板，其特征在于所述平板及其两侧的竖板为玻璃钢，且在由平板及其两侧的竖板构成的槽体内设有玻璃钢加强筋。

所述玻璃钢加强筋由与平板轴线平行的纵向板及间隔设置的与纵向板垂直的横向板构成，以便提高模板强度。

所述横向板间隔设置在纵向板的一侧或/和两侧，用于增加模板的强度。

本实用新型与现有技术相比具有下列优点和效果：采用上述方案，能有效提高模板的使用寿命，保持其表面为镜面，使浇灌出来的墙面较为光滑、

平整，从而提高建筑质量，且可省去后序的墙面处理工序，直接粉刷表面装饰材料，节约成本，降低工程造价，本实用新型还具有强度高，表面光滑，不变形，不锈蚀，重量轻，只是钢材的四分之一，使用方便等优点。

附图说明

图1为本实用新型之正面结构图；

图2为图1的背面结构图。

具体实施方式

下面结合附图对本实用新型做进一步描述，但本实用新型之内容并不局限于此。

如图1、图2，本实用新型提供的建筑用玻璃钢镜面模板，包括平板1，固定在平板1两侧的竖板2，竖板上设有连接固定孔6，所述平板1及其两侧的竖板2为玻璃钢，且在由平板1及其两侧的竖板2构成的槽体3内设有玻璃钢加强筋，玻璃钢加强筋由与平板轴线平行的纵向板4及间隔设置的与纵向板垂直的横向板5构成，横向板5间隔设置在纵向板4的两侧，用于增加模板的强度。

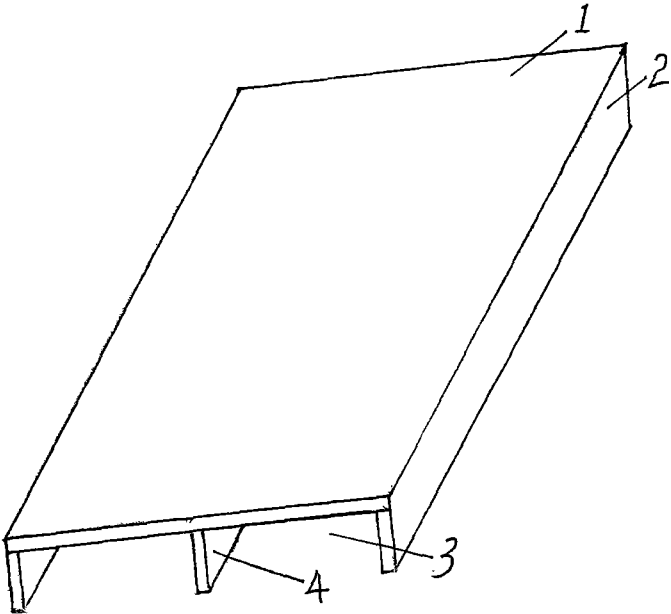


图 1

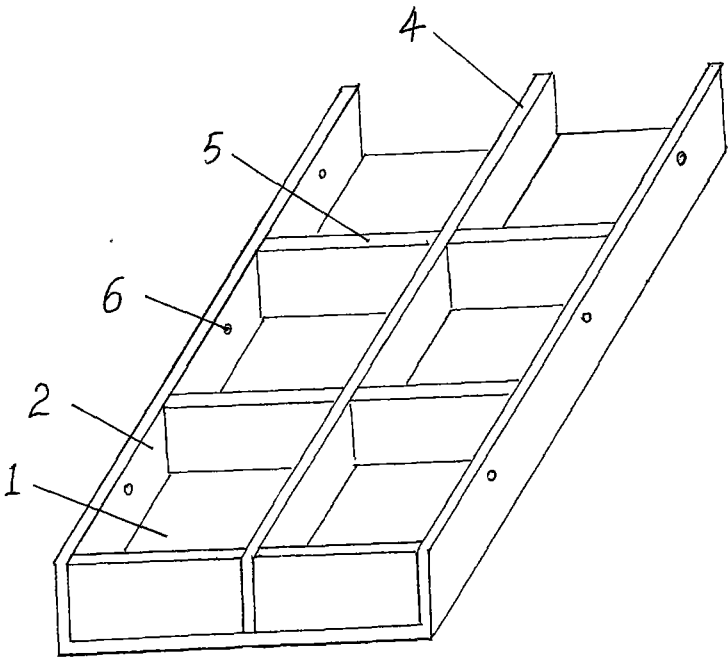


图 2