(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 202809937 U
(45)授权公告日 2013.03.20

(21)申请号 201220318363.6

(22)申请日 2012.07.03

(73)专利权人 江苏南方雄狮建设工程有限公司
地址 215200 江苏省苏州市吴江市文苑路 88 号东恒盛国际大酒店商务楼 13F

(72)发明人 孙跃飞

(51)Int.Cl.
E04B 2/96(2006.01)
E04B 1/80(2006.01)
B32B 13/06(2006.01)
B32B 7/12(2006.01)

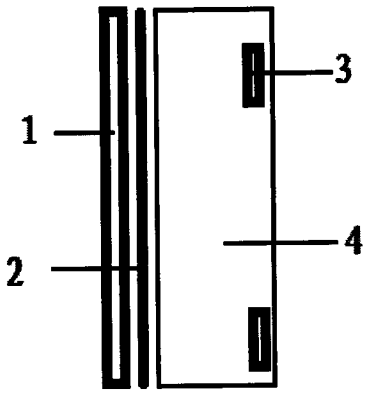
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

铝面保温幕墙板

(57)摘要

本实用新型目的是提供一种铝面保温幕墙板，表层用铝板，里层用发泡水泥，两者胶合，发泡水泥层内预埋连接固定金属件，这样板材可以用于楼层或则墙体的水泥砖块的遮挡美化，用于宾馆、办公、家居等有落地窗的幕墙结构。



CN 202809937 U

1. 一种铝面保温幕墙板，其特征在于表层用铝板，里层用发泡水泥，两者胶合，发泡水泥层内预埋连接固定金属件。

2. 根据权利要求 1 所述的铝面保温幕墙板，其特征将固定金属件和铝板连接，然后填充发泡水泥发泡固化。

铝面保温幕墙板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种板材，具体是幕墙板材。

背景技术

[0002] 幕墙(Curtain Wall)是建筑物的外墙护围，不承重，像幕布一样挂上去，故又称为悬挂墙，是现代大型和高层建筑常用的带有装饰效果的轻质墙体。由结构框架与镶嵌板材组成，不承担主体结构载荷与作用的建筑围护结构。

[0003] 幕墙是利用各种强劲、轻盈、美观的建筑材料取代传统的砖石或窗墙结合的外墙工法，是包围在主结构的外围而使整栋建筑达到美观，多功能而又安全的外墙工法。简言之，是将建筑穿上一件漂亮的外衣。幕墙范围主要包括建筑的外墙、采光顶（罩）和雨篷。

[0004] 但对于框架结构的楼层或则墙体的水泥砖块等，如果采用玻璃结构透明展示出来会不美观。

发明内容

[0005] 本实用新型目的是提供一种美化楼层或则墙体的水泥砖块的幕墙板材。

[0006] 本实用新型通过以下技术方案来实现：

[0007] 一种铝面保温幕墙板，其特征在于表层用铝板，里层用发泡水泥，两者胶合，发泡水泥层内预埋连接固定金属件。

[0008] 本实用新型的进步效果是：板材可以用于楼层或则墙体的水泥砖块的遮挡美化。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型的侧面图。

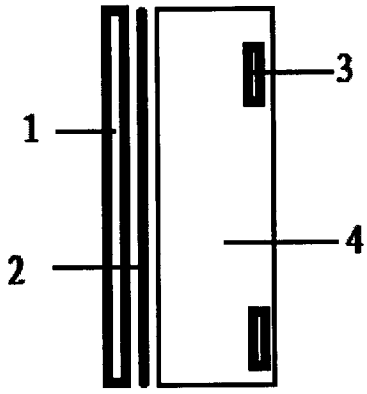
[0010] 其中：1，铝板；2，胶合层；3，固定金属件；4，发泡水泥板。

具体实施方式

[0011] 下面结合实施例对本实用新型进行详细地说明：将铝板 1 和发泡水泥板 4 用胶合层 2 连接，发泡水泥板 4 内预先设置固定金属件 3。

[0012] 具体实施过程中，也可以将固定金属件和铝板连接，然后填充发泡水泥发泡固化。

[0013] 本实用新型可以用于宾馆、办公、家居等有落地窗的幕墙结构。


1
2
3
4