



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203755575 U

(45) 授权公告日 2014. 08. 06

(21) 申请号 201420131118. 3

(22) 申请日 2014. 03. 21

(73) 专利权人 江苏省华建建设股份有限公司

地址 225002 江苏省扬州市文昌路中 468 号

(72) 发明人 周起太 马尚善 费海丰 吴碧桥
朱国梁

(74) 专利代理机构 南京苏科专利代理有限责任
公司 32102

代理人 何朝旭

(51) Int. Cl.

E04F 13/00 (2006. 01)

E04F 13/076 (2006. 01)

E04F 13/21 (2006. 01)

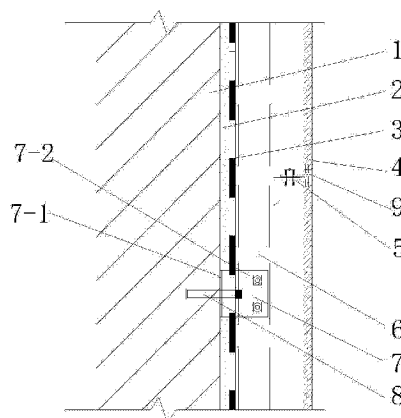
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种干挂石材防水外墙

(57) 摘要

本实用新型涉及一种干挂石材防水外墙,属于建筑施工技术领域。该外墙包括附着在墙体外的找平层,所述墙体上借助锚栓固定贴合面嵌在找平层内的连接件,所述找平层外贴附防水层,所述连接件垂直于贴合面的安装面穿出防水层固定紧贴压持防水层的竖向龙骨,所述竖向龙骨的外侧固定钩挂面板的挂件,所述面板邻接缝内嵌入密封条。本实用新型结构简单,施工容易,可以形成安装面与防水层两道防水结构,且竖向龙骨对防水层的压持可以保证其与找平层的贴合,可靠密封,因此具有理想的防水效果。



1. 一种干挂石材防水外墙,包括附着在墙体外的找平层,其特征在于:所述墙体上借助锚栓固定贴合面嵌在找平层内的连接件,所述找平层外贴附防水层,所述连接件垂直于贴合面的安装面穿出防水层固定紧贴压持防水层的竖向龙骨,所述竖向龙骨的外侧固定钩挂面板的挂件,所述面板邻接缝内嵌入密封条。

2. 根据权利要求1所述的干挂石材防水外墙,其特征在于:相邻竖向龙骨之间的防水层具有上下间隔分布的倒V字形凸筋。

3. 根据权利要求2所述的干挂石材防水外墙,其特征在于:所述连接件的安装面穿出防水层处填充密封胶。

一种干挂石材防水外墙

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种建筑物防水构造,尤其是一种干挂石材防水外墙,属于建筑施工技术领域。

背景技术

[0002] 干挂石材是经常采用的建筑装饰结构,其防水如不妥善解决,日后的维护处理将十分困难。据申请人了解,目前的防水措施不仅复杂,而且效果不理想。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于:提出一种结构简单并且防水密封效果好的干挂石材防水外墙。

[0004] 为了达到以上目的,本实用新型的干挂石材防水外墙包括附着在墙体外的找平层,所述墙体上借助锚栓固定贴合面嵌在找平层内的连接件,所述找平层外贴附防水层,所述连接件垂直于贴合面的安装面穿出防水层固定紧贴压持防水层的竖向龙骨,所述竖向龙骨的外侧固定钩挂面板的挂件,所述面板邻接缝内嵌入密封条。

[0005] 本实用新型结构简单,施工容易,可以形成安装面与防水层两道防水结构,且竖向龙骨对防水层的压持可以保证其与找平层的贴合,可靠密封,因此具有理想的防水效果。

[0006] 本实用新型进一步的完善是,相邻竖向龙骨之间的防水层具有上下间隔分布的倒V字形凸筋。

[0007] 本实用新型更进一步的完善是,所述连接件的安装面穿出防水层处填充密封胶。

附图说明

[0008] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0009] 图1为本实用新型一个实施例的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 实施例一

[0011] 本实施例的干挂石材防水外墙基本结构如图1所示,包括附着在墙体1外的水泥砂浆抹面找平层2,墙体1上借助锚栓8固定贴合面7-1嵌在找平层2内的直角连接件7,找平层2外贴附高分子防水卷材制成的防水层3,连接件7垂直于贴合面7-1的安装面7-2穿出防水层3通过锚栓8间隔固定紧贴压持防水层3的槽钢截面竖向龙骨6,接件7安装面7-2穿出防水层3处填充密封胶,竖向龙骨6的外侧间隔固定钩挂石材面板4的角钢挂件5,角钢挂件5的水平面上借助紧固件钩挂石材面板4,石材面板4邻接缝内嵌入密封条9。

[0012] 为了进一步增强防水效果,相邻竖向龙骨6之间的防水层3还具有上下间隔分布的倒V字形凸筋,该凸筋可以引导防水层3表面的冷凝水流向竖向龙骨6的垂向边缘,再沿

其边缘流下。

[0013] 实践证明,本实施例结构简单,施工工艺性好,可以长期保持防水效果。

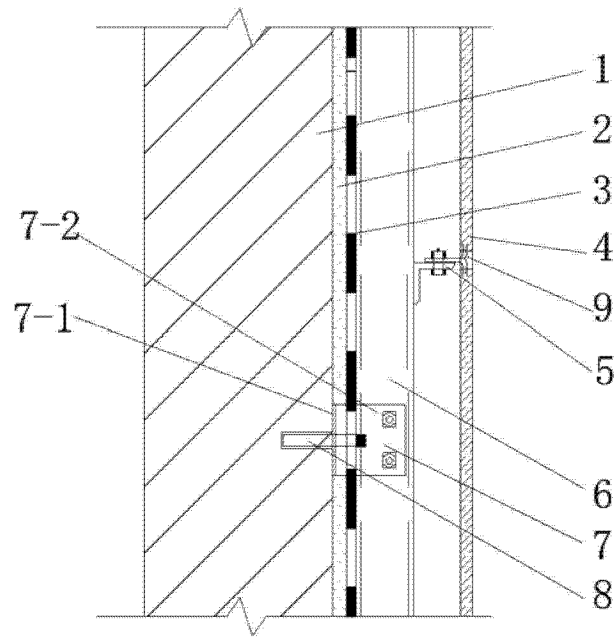


图 1