



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201747035 U

(45) 授权公告日 2011. 02. 16

(21) 申请号 201020262482. 5

(22) 申请日 2010. 07. 13

(73) 专利权人 李波平

地址 430064 湖北省武汉市武昌区武泰闸金
道口诚艺装饰建材配送部

(72) 发明人 李波平

(51) Int. Cl.

E04F 17/08 (2006. 01)

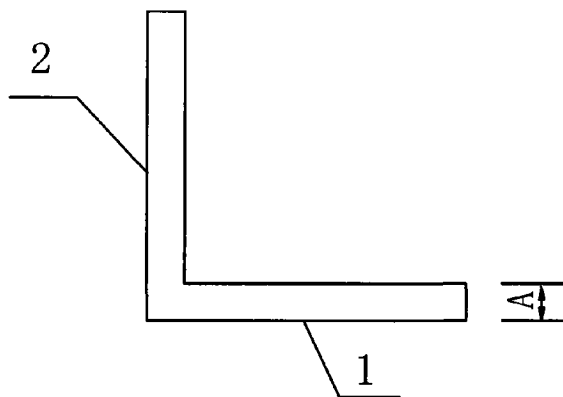
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

管道封闭板

(57) 摘要

本实用新型属于建筑装饰技术领域,具体涉及一种对管道进行外封闭装饰的建筑材料。管道封闭板,其特征在于它由第一侧板和第二侧板组成,第一侧板与第二侧板为一整体水泥预制件,第一侧板与第二侧板构成 L 形;所述的第一侧板的高度为 0.30-4m,第二侧板的高度与第一侧板的高度相同;第一侧板的宽度为 0.15-0.5m,第二侧板的宽度为 0.15-0.5m。由于采用了比砖大的 L 形的管道封闭板,对管道进行外封闭装饰施工时,省时、省力。由于采用了整体水泥预制件,造价为传统的 1/3,具有成本低的特点。由于其厚度比砖薄,节省空间。拆卸方便,方便以后的管道检修,节省资源,减少碳的排放。



1. 管道封闭板,其特征在于它由第一侧板和第二侧板组成,第一侧板与第二侧板为一整体水泥预制件,第一侧板与第二侧板构成 L 形;所述的第一侧板的高度为 0.30-4m,第二侧板的高度与第一侧板的高度相同;第一侧板的宽度为 0.15-0.5m,第二侧板的宽度为 0.15-0.5m。

2. 根据权利要求 1 所述的管道封闭板,其特征在于:所述第一侧板的厚度为 0.8-1.2cm,所述第二侧板的厚度为 0.8-1.2cm。

管道封闭板

技术领域

[0001] 本实用新型属于建筑装饰技术领域，具体涉及一种对管道进行外封闭装饰的建筑材料。

背景技术

[0002] 现有的毛坯房，上下水管一般露在墙体外，建筑装饰时，一般用砖将上下水管进行封闭，上下水管位于砖封闭体内，砖封闭体与墙体连成一体，然后进行装饰（如粘瓷片）。由于采用砖一块一块筑成砖封闭体，费时、费力。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种省时、省力的管道封闭板。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型所采用技术方案是：管道封闭板，其特征在于它由第一侧板和第二侧板组成，第一侧板与第二侧板为一整体水泥预制件，第一侧板与第二侧板构成 L 形；所述的第一侧板的高度 H 为 0.30-4m，第二侧板的高度与第一侧板的高度相同；第一侧板的宽度 L 为 0.15-0.5m，第二侧板的宽度为 0.15-0.5m。

[0005] 所述第一侧板的厚度为 0.8-1.2cm，所述第二侧板的厚度为 0.8-1.2cm。

[0006] 本实用新型的有益效果是：由于采用了比砖大的 L 形的管道封闭板，对管道进行外封闭装饰施工时，省时、省力。由于采用了整体水泥预制件，造价为传统的 1/3，具有成本低的特点。由于其厚度比砖薄，节省空间。拆卸方便，方便以后的管道检修，节省资源，减少碳的排放。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的结构示意图；

[0008] 图 2 是图 1 的俯视图；

[0009] 图 3 为本实用新型的使用状态示意图；

[0010] 图中：1- 第一侧板，2- 第二侧板，3- 管道，4- 墙体。

具体实施方式

[0011] 如图 1、图 2 所示，管道封闭板，它由第一侧板 1 和第二侧板 2 组成，第一侧板 1 与第二侧板 2 为一整体水泥预制件，第一侧板 1 与第二侧板构成 L 形（第一侧板 1 与第二侧板之间的夹角为 85-95°，一般采用 90°）；所述的第一侧板 1 的高度 H 为 0.30-4m（可根据管道的高度确定，或根据需要确定；可制成多种规格的），第二侧板 2 的高度与第一侧板 1 的高度相同；第一侧板 1 的宽度 L 为 0.10-0.5m（可根据管道的管径大小确定，或根据需要确定；可制成多种规格的），第二侧板 2 的宽度为 0.10-0.5m（可根据管道的管径大小确定，或根据需要确定；可制成多种规格的）。所述第一侧板的厚度为 0.8-1.2cm，所述第二侧板的厚度为 0.8-1.2cm。

[0012] 本实用新型的使用：如图 3 所示，根据毛坯房内空高〔即室内管道（上下水管）3 的高度〕、管道的管径大小，选取所需型号的管道封闭板（能包围管道），可采用一块或多块管道封闭板（多块之和的高约为管道高度）。管道封闭板将管道 3 围在管道封闭板与墙体 4 之间，管道封闭板由水泥浆与墙体相连，然后进行装饰（如粘瓷片）。

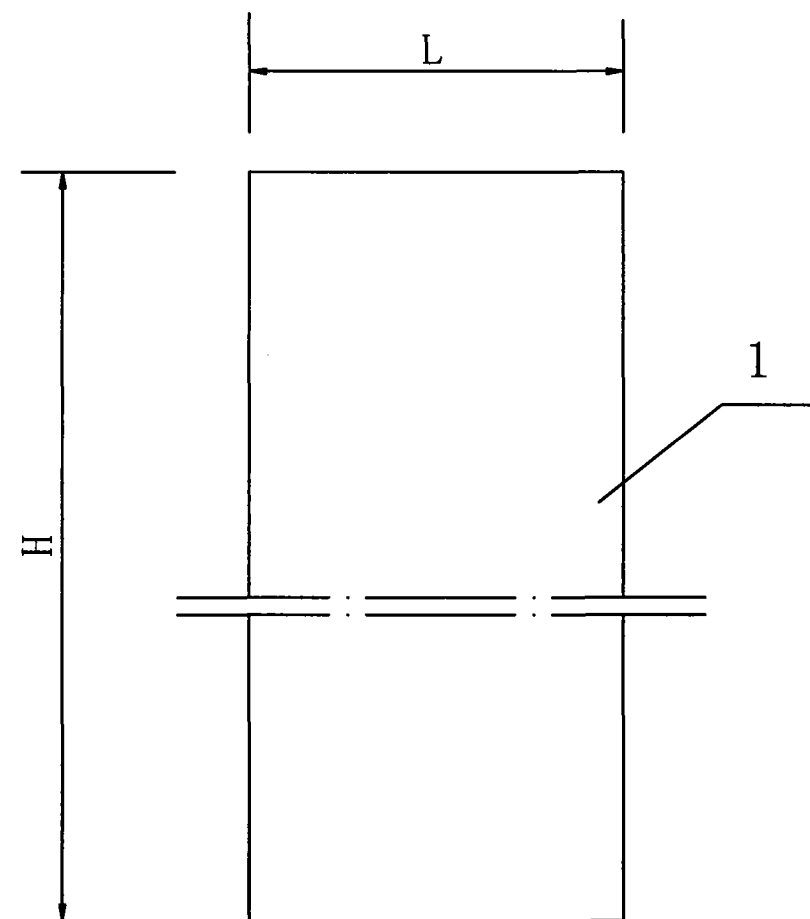


图 1

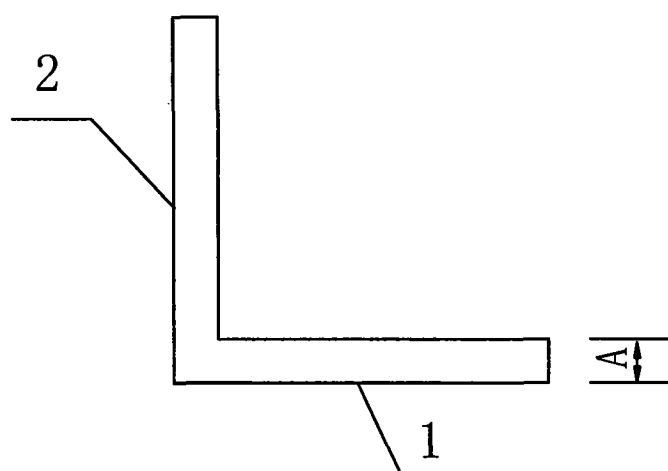


图 2

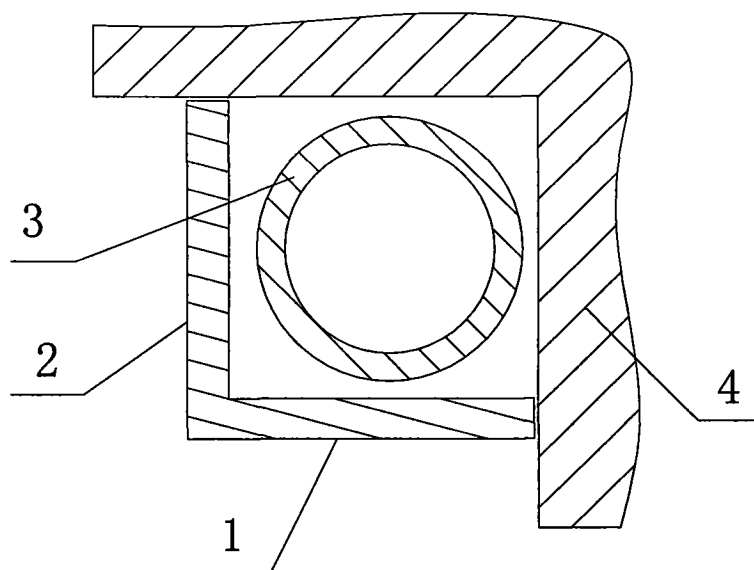


图 3