

1. 一种防水隔热的稳定型墙板,包括底板(1)、拼接板(2)和板体(3),其特征在于:所述底板(1)顶部设有卡接槽(101)与拼接板(2)底部的卡接块(201)固定拼接,所述底板(1)顶部安装有拼接板(2)与连接板A(6)和连接板B(601)之间,连接板A(6)和连接板B(601)通过三角板A(5)和第二三角连接板(501)固定安装在底板(1)上,所述拼接板(2)与连接板A(6)之间通过三角板A(5)固定,所述三角板A(5)和第二三角连接板(501)上设有插孔(503),且插孔(503)通过插件(502)固定安装在地板和拼接板(2)上,直角板A(4)和直角板B(401)通过螺栓件(402)固定板体与拼接板(2)。

2. 根据权利要求1所述的一种防水隔热的稳定型墙板,其特征在于:所述板体(3)通过直角板A(4)和直角板B(401)固定在拼接板(2)顶部。

3. 根据权利要求1所述的一种防水隔热的稳定型墙板,其特征在于:所述底板(1)顶部两侧安装有连接板A(6)和连接板B(601)。

4. 根据权利要求1所述的一种防水隔热的稳定型墙板,其特征在于:所述拼接板(2)与连接板B(601)之间通过第二三角连接板(501)固定。

5. 根据权利要求1所述的一种防水隔热的稳定型墙板,其特征在于:所述拼接板(2)顶部安装有板体(3),所述直角板A(4)和直角板B(401)上设有通孔(403)。

一种防水隔热的稳定型墙板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及建筑技术领域,具体为一种防水隔热的稳定型墙板。

背景技术

[0002] 板体是用钢筋混凝土材料制成的板材,是房屋建筑和各种工程结构中的基本结构或构件,常用作屋盖、楼盖、平台、墙、挡土墙、基础、地坪、路面、水池等,应用范围极广,由于是现场整体成型,所以整体性好,其中申请号为“CN217652137U”所公开的“种隔热、保温、防水的复合式板体”,其已经解决了板体本体的隔热、保温、防水能力不强,且在对两个板体本体进行拼接的过程比较繁琐,容易出现松动情况的多种弊端,再经过进一步检索发现,申请号为“CN215407108U”所公开的“一种用于房屋建筑设计的防水隔热型板体”,其通过具体的技术结构设置,切实的解决了在雨季雨水容易渗入到板体的内部,长期如此会严重腐蚀板体的内部材料,导致板体容易从墙体脱落进而存在一定的安全隐患等技术弊端,但是在实际使用时类似结构的板体还存在诸多缺陷,如:连接强度低;拼装过程复杂,检修维护过程繁琐,耗时长,所以需要设计一种防水隔热的稳定型墙板。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种防水隔热的稳定型墙板,以解决上述背景技术中提出的建筑地板与建筑板体连接麻烦的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种防水隔热的稳定型墙板,包括底板、拼接板和板体,所述底板顶部设有卡接槽与拼接板底部的卡接块固定拼接,所述底板顶部安装有拼接板与连接板A和连接板B之间,连接板A和连接板B通过三角板A和第二三角连接板固定安装在底板上,所述拼接板与连接板A之间通过三角板A固定,所述三角板A和第二三角连接板上设有插孔,且插孔通过插件固定安装在地板和拼接板上,直角板A和直角板B通过螺栓件固定板体与拼接板。

[0005] 优选的,所述板体通过直角板A和直角板B固定在拼接板顶部。

[0006] 优选的,所述底板顶部两侧安装有连接板A和连接板B。

[0007] 优选的,所述拼接板与连接板B之间通过第二三角连接板固定。

[0008] 优选的,所述拼接板顶部安装有板体,所述直角板A和直角板B上设有通孔。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的设计的创新点效果:

[0010] (1) 本实用新型通过拼接板与底板的配合使用,使整体的设备形成T字型板块,使其整个设备的拆卸和维修更加便利,同时通过三角连接板与插件的配合使用,使设备之间的零部件连接更加牢固和紧凑,且通过L状连接板和螺栓件的配合使用,将板体牢牢固定,避免发生墙体倒塌倾斜,给附近的环境和人带来较大的影响伤害和破坏。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的展开图;

[0012] 图2为本实用新型的立体图；

[0013] 图3为本实用新型的侧视展开图；

[0014] 图4为本实用新型的仰视展开图。

[0015] 图中：1、底板；101、卡接槽；2、拼接板；201、卡接块；3、板体；4、直角板A；401、直角板B；402、螺栓件；403、通孔；5、三角板A；501、三角板B；502、插件；503、插孔；6、连接板A；601、连接板B。

具体实施方式

[0016] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0017] 请参阅图1-4，本实用新型提供的一种实施例：一种防水隔热的稳定型墙板，包括底板1、拼接板2和板体3，所述底板1顶部设有卡接槽101与拼接板2底部的卡接块201固定拼接，所述底板1顶部安装有拼接板2与连接板A6和连接板B601之间，连接板A6和连接板B601通过三角板A5和第二三角连接板501固定安装在底板1上，所述拼接板2与连接板A6之间通过三角板A5固定，所述三角板A5和第二三角连接板501上设有插孔503，且插孔503通过插件502固定安装在地板和拼接板2上，直角板A4和直角板B401通过螺栓件402固定板体与拼接板2。

[0018] 所述板体3通过直角板A4和直角板B401固定在拼接板2顶部，所述底板1顶部两侧安装有连接板A6和连接板B601，所述拼接板2与连接板B601之间通过第二三角连接板501固定，所述拼接板2顶部安装有板体3，所述直角板A4和直角板B401上设有通孔403

[0019] 把底板1放在最底部，将地板分别固定安装在底板1的凹槽的上，将拼接板2与底板1拼接，通过底板1顶部的卡接槽101和拼接板2底部的卡接块201固定拼接，三角板A5通过拼接板2对连接板A6进行固定安装，第二三角连接板501通过拼接板2对连接板B601进项固定安装，使地板更稳定，在拼接板2的顶部安装有板体3，板体3两侧通过直角板A4和直角板B401固定安装，通过直角板A4和直角板B401之间通过螺栓件402固定。

[0020] 对于本领域技术人员而言，显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节，而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下，能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此，无论从哪一点来看，均应将实施例看作是示范性的，而且是非限制性的，本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定，因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

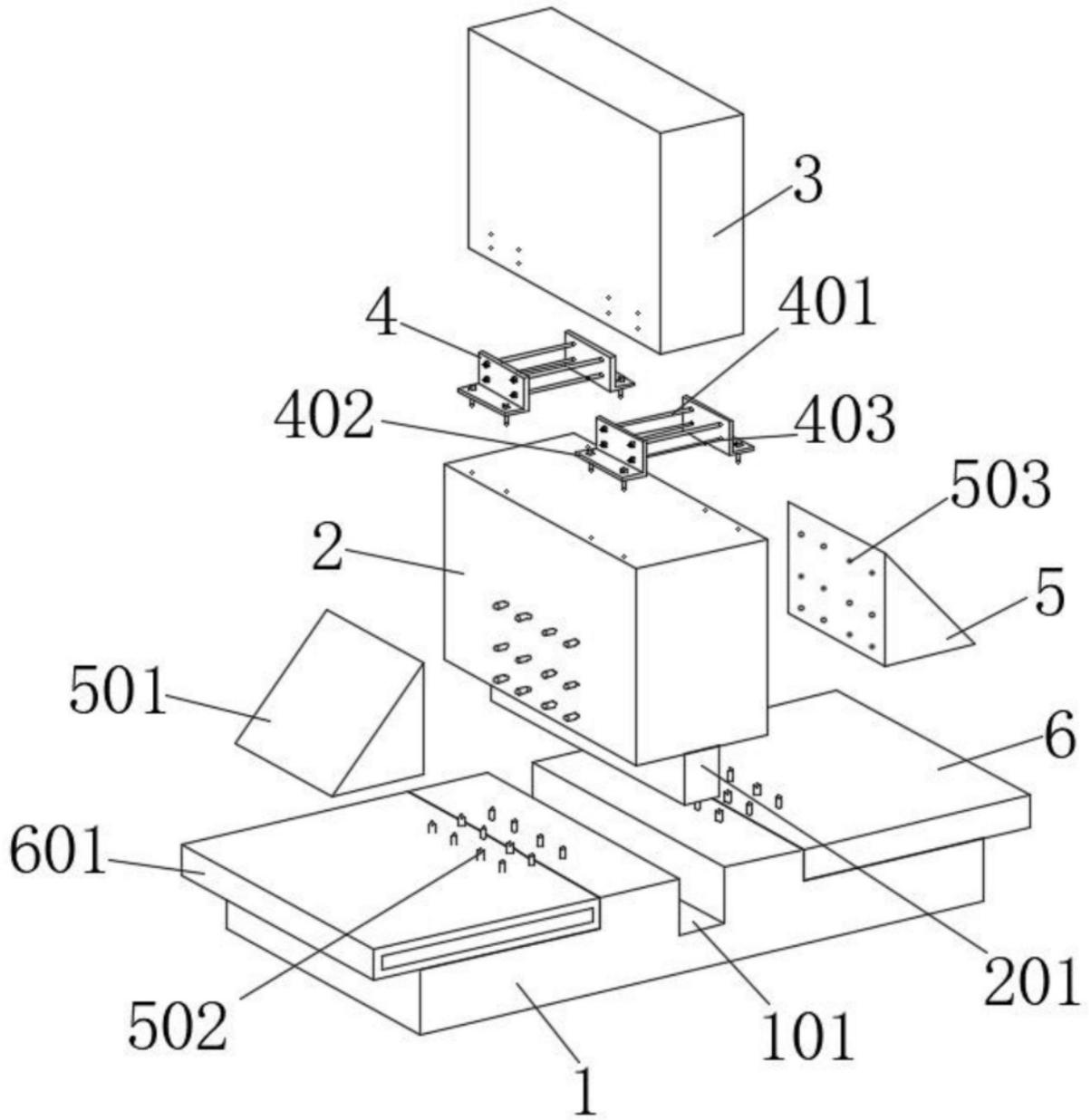


图1

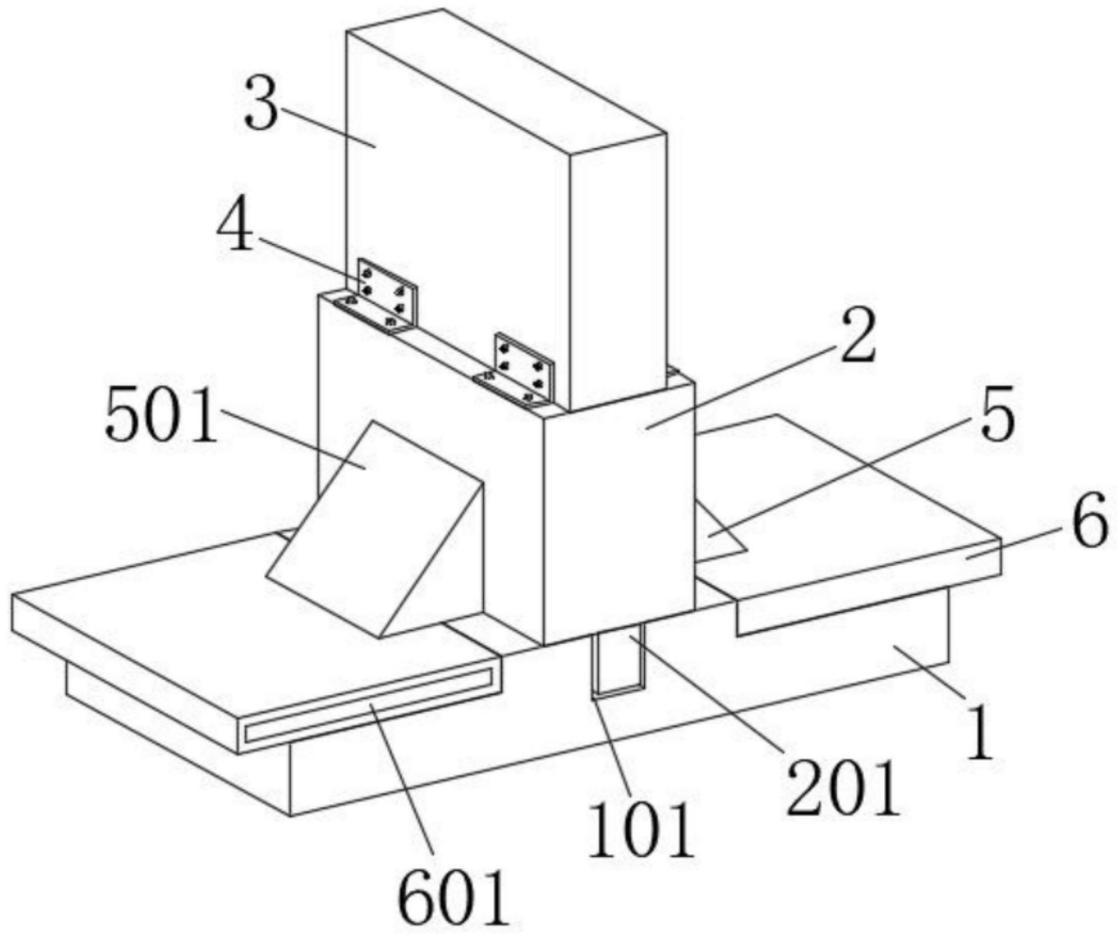


图2

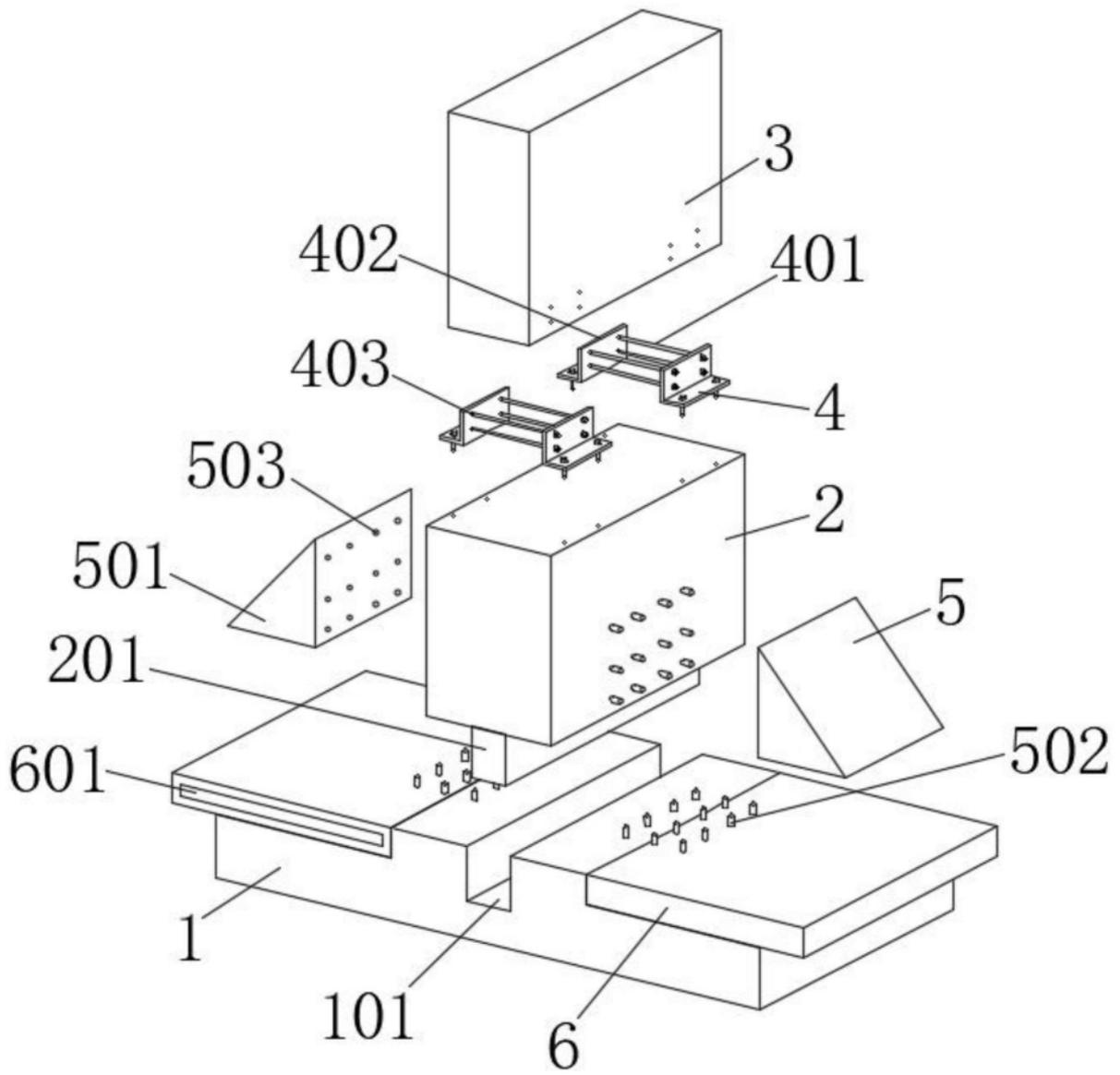


图3

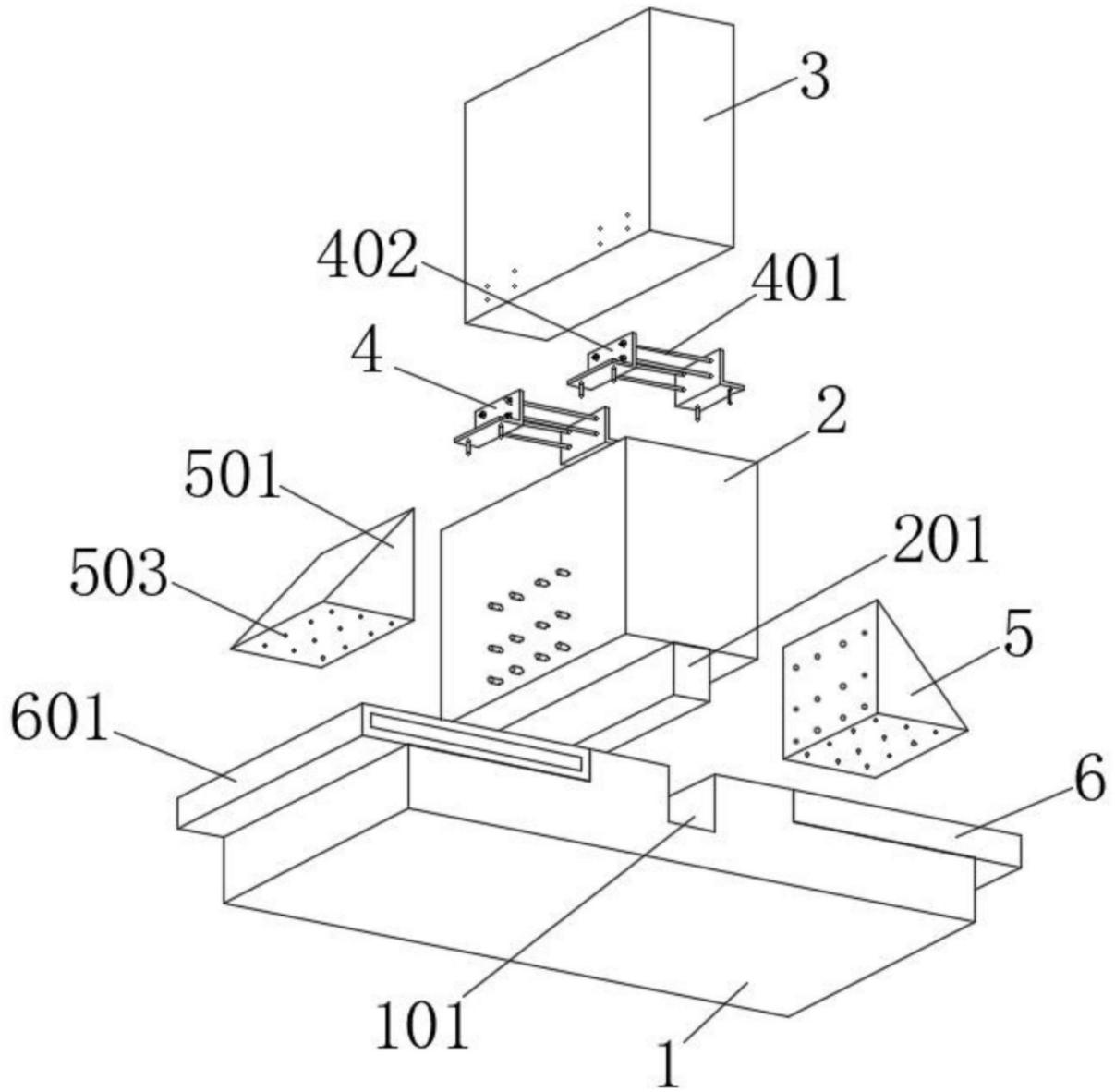


图4