



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205330152 U

(45) 授权公告日 2016. 06. 22

(21) 申请号 201620059874. 9

(22) 申请日 2016. 01. 22

(73) 专利权人 邓国强

地址 410000 湖南省长沙市天心区文源街道
竹塘西路 180 号天鸿小区他城时代公
寓 B503 房

(72) 发明人 邓国强 邓坚才

(74) 专利代理机构 长沙星耀专利事务所 43205

代理人 黄纯能 宁星耀

(51) Int. Cl.

E04G 9/06(2006. 01)

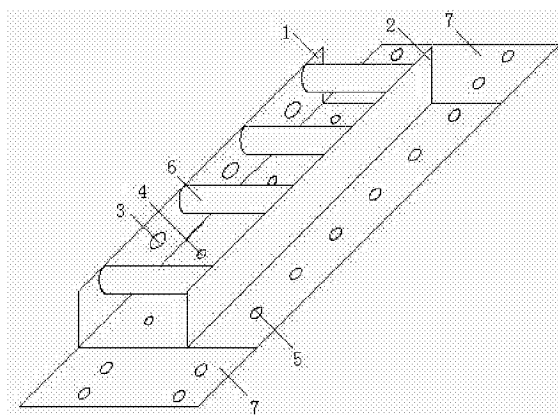
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种用于混凝土浇筑的钢模板

(57) 摘要

一种用于混凝土浇筑的钢模板,包括第一角钢和第二角钢,所述第一角钢与第二角钢固定连接,所述第一角钢的纵向面上设有用于与同一平面另一模板连接的第一连接孔,所述第一角钢的水平面上设有用于与木板或竹板连接的第二连接孔,所述第二角钢的水平面上设有用于与该水平面垂直的另一模板连接的第三连接孔。本实用新型具有利用率高,现场制作拼装简单,可节省大量人力、时间,能节约成本,工作稳定可靠等优点。



1.一种用于混凝土浇筑的钢模板,其特征在于:包括第一角钢和第二角钢,所述第一角钢与第二角钢固定连接,所述第一角钢的纵向面上设有用于与同一平面另一模板连接的第一连接孔,所述第一角钢的水平面上设有用于与木板或竹板连接的第二连接孔,所述第二角钢的水平面上设有用于与该水平面垂直的另一模板连接的第三连接孔。

2.根据权利要求1所述的用于混凝土浇筑的钢模板,其特征在于:所述第一角钢与第二角钢之间焊接有连杆。

3.根据权利要求1或2所述的用于混凝土浇筑的钢模板,其特征在于:所述第一角钢与第二角钢的两端焊接有便于拆卸模板的钢板。

4.根据权利要求1或2所述的用于混凝土浇筑的钢模板,其特征在于:所述第一角钢与第二角钢焊接连接。

一种用于混凝土浇筑的钢模板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种用于混凝土浇筑的模板,具体涉及一种用于混凝土浇筑的钢模板。

背景技术

[0002] 在建筑领域,模板被广泛用于浇筑混凝土。现有的模板有的用木板和木方制成,有的则用竹板和木方制成,不论是哪种模板,其存在的缺陷是:利用率不高,现场制作拼装复杂,需要花费大量人力、时间,有时还会出现木方折断的情况,质量得不到保障。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是,提供一种利用率高,现场制作拼装简单,可节省大量人力、时间,工作稳定可靠的用于混凝土浇筑的钢模板。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种用于混凝土浇筑的钢模板,包括第一角钢和第二角钢,所述第一角钢与第二角钢固定连接,所述第一角钢的纵向面上设有用于与同一平面另一模板连接的第一连接孔,所述第一角钢的水平面上设有用于与木板或竹板连接的第二连接孔,所述第二角钢的水平面上设有用于与该水平面垂直的另一模板连接的第三连接孔。

[0005] 进一步,所述第一角钢与第二角钢之间焊接有连杆。

[0006] 进一步,所述第一角钢与第二角钢的两端焊接有便于拆卸模板的钢板。

[0007] 进一步,所述第一角钢与第二角钢焊接连接。

[0008] 使用时,可根据加工需求实际尺寸将两块模板直接连接形成一个面,或者通过连杆连接形成一个面,同样,再用六块模板拼装形成另外三个面,最后再将拼装好的模板两两垂直连接,即形成用于混凝土浇筑的模型。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:利用率高,现场制作拼装简单,可节省大量人力、时间,能节约成本,工作稳定可靠。

附图说明

[0010] 图1 为本实用新型实施例的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 以下结合附图及实施例对本实用新型作进一步说明。

[0012] 参照附图,本实施例包括第一角钢1和第二角钢2,所述第一角钢1与第二角钢2焊接连接,所述第一角钢1的纵向面上设有用于与同一平面另一模板连接的第一连接孔3,所述第一角钢1的水平面上设有用于与木板或竹板连接的第二连接孔4,所述第二角钢2的水平面上设有用于与该水平面垂直的另一模板连接的第三连接孔5。

[0013] 本实施例中,所述第一角钢1与第二角钢2之间焊接有连杆6。

[0014] 本实施例中,所述第一角钢1与第二角钢2的两端焊接有便于拆卸模板的钢板7。

[0015] 使用时,可根据加工需求实际尺寸将两块模板直接连接形成一个面,或者通过连杆连接形成一个面,同样,再用六块模板拼装形成另外三个面,最后再将拼装好的模板两两垂直连接,即形成用于混凝土浇筑的模型。

[0016] 当然,上下连接的方式可多种多样,在此不再赘述。

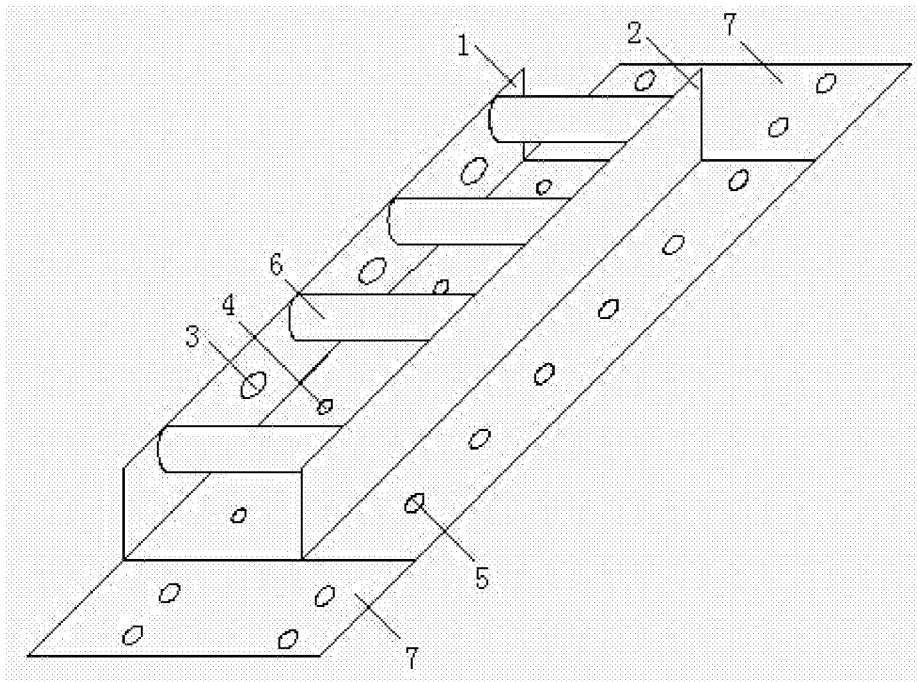


图1