



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202787330 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 13

(21) 申请号 201220415992. 0

(22) 申请日 2012. 08. 21

(73) 专利权人 中建七局第一建筑有限公司

地址 110044 辽宁省沈阳市大东区东北大马路 256 号

(72) 发明人 蔡可歌 邹明超

(74) 专利代理机构 沈阳晨创科技专利代理有限公司 21001

代理人 张致仁

(51) Int. Cl.

E02D 29/16(2006. 01)

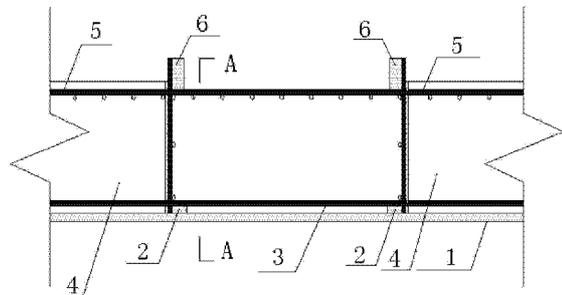
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种后浇带模板

(57) 摘要

一种后浇带模板, 主要包括模板底板(1), 模板条(2)、楼板底部钢筋(3)、钢筋网架(4)、楼板上部钢筋(5), 其中, 模板条(2)与模板底板(1)垂直连接, 楼板底部钢筋(3)置于模板条(2)上、并与模板条(2)垂直连接, 钢筋网架(4)置于底板钢筋上、模板条(2)的外侧, 楼板上部钢筋(5)置于钢筋网架(4)上、并与模板条(2)垂直连接; 本实用新型特别提供的后浇带模板, 结构设计人性化, 钢筋网架(4)可以预先批量制作, 使用时直接安装, 节省施工时间, 并且该结构整体性好, 不会发生漏浆、涨模等问题, 不需要后期清理。



1. 一种后浇带模板,其特征在于:所述后浇带模板主要包括模板底板(1),模板条(2)、楼板底部钢筋(3)、钢筋网架(4)、楼板上部钢筋(5),其中,模板条(2)与模板底板(1)垂直连接,楼板底部钢筋(3)置于模板条(2)上、并与模板条(2)垂直连接,钢筋网架(4)置于底板钢筋上、模板条(2)的外侧,楼板上部钢筋(5)置于钢筋网架(4)上、并与模板条(2)垂直连接。

2. 按照权利要求1所述后浇带模板,其特征在于:所述模板条(2)沿后浇带长度方向设置在模板底板(1)上。

3. 按照权利要求1所述后浇带模板,其特征在于:所述楼板钢筋上设置木方(6)。

4. 按照权利要求1所述后浇带模板,其特征在于:所述钢筋网架(4)上设置有密目钢筋网。

一种后浇带模板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及后浇带的支设,具体涉及一种后浇带模板。

背景技术

[0002] 现在工程中,多为主楼地下室与其他地下室连体结构,因此多有沉降后浇带,且有些工程单层长度较长,多设置温度后浇带。后浇带是施工过程中的难点,主要是模板支设不方便,极易造成漏浆、涨模等问题的发生,浪费大量的人力、物力。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是后浇带施工过程中,模板支设不便,且极易造成漏浆、涨模等问题。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是一种后浇带模板,主要包括模板底板(1),膜板条(2)、楼板底部钢筋(3)、钢筋网架(4)、楼板上部钢筋(5),其中,膜板条(2)与模板底板(1)垂直连接,楼板底部钢筋(3)置于膜板条(2)上、并与膜板条(2)垂直连接,钢筋网架(4)置于底板钢筋上、膜板条(2)的外侧,楼板上部钢筋(5)置于钢筋网架(4)上、并与膜板条(2)垂直连接。

[0005] 本实用新型所述后浇带模板,其中,所述膜板条(2)沿后浇带长度方向设置在模板底板(1)上。

[0006] 本实用新型所述后浇带模板,其中,所述楼板钢筋上设置木方(6),用于固定楼板上部钢筋(5)。

[0007] 本实用新型所述后浇带模板,其中,所述钢筋网架(4)上设置有密目钢筋网。

[0008] 本实用新型所述后浇带模板,施工时,先在楼板的模板底板(1)上顺后浇带长度方向设置模板条作为底部挡脚,然后将楼板底部钢筋(3)连接到模板条上,楼板底部钢筋(3)连接后将预制的钢筋网架(4)放在楼板底部钢筋(3)上,然后连接楼板上部钢筋(5),楼板上部钢筋(5)置于预制钢筋网架(4)上,最后在楼板上部钢筋(5)上固定木方(6)。

[0009] 本实用新型所述后浇带模板,结构设计人性化,钢筋网架(4)可以预先批量制作,使用时直接安装,节省施工时间,并且该结构整体性好,不会发生漏浆、涨模等问题,不需要后期清理。

附图说明

[0010] 图1为后浇带模板结构示意图;

[0011] 图2为图1的A-A视图。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图及实施例对本实用新型作进一步详细的说明:

[0013] 本实施例所述后浇带模板,主要包括模板底板(1),膜板条(2)、楼板底部钢筋

(3)、钢筋网架(4)、楼板上部钢筋(5),其中,模板条(2)与模板底板(1)垂直连接,楼板底部钢筋(3)置于模板条(2)上、并与模板条(2)垂直连接,钢筋网架(4)置于底板钢筋上、模板条(2)的外侧,楼板上部钢筋(5)置于钢筋网架(4)上、并与模板条(2)垂直连接。

[0014] 本实施例所述后浇带模板,其中,所述模板条(2)沿后浇带长度方向设置在模板底板(1)上。

[0015] 本实施例所述后浇带模板,其中,所述楼板钢筋上设置木方(6),用于固定楼板上部钢筋(5)。

[0016] 本实施例所述后浇带模板,其中,所述钢筋网架(4)上设置有密目钢筋网。

[0017] 本实施例所述后浇带模板,施工时,先在楼板的模板底板(1)上顺后浇带长度方向设置模板条作为底部挡脚,然后将楼板底部钢筋(3)连接到模板条上,楼板底部钢筋(3)连接后将预制的钢筋网架(4)放在楼板底部钢筋(3)上,然后连接楼板上部钢筋(5),楼板上部钢筋(5)置于预制钢筋网架(4)上,最后在楼板上部钢筋(5)上固定木方(6)。

[0018] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施方案,凡在本实用新型的精神和原则之内所做的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

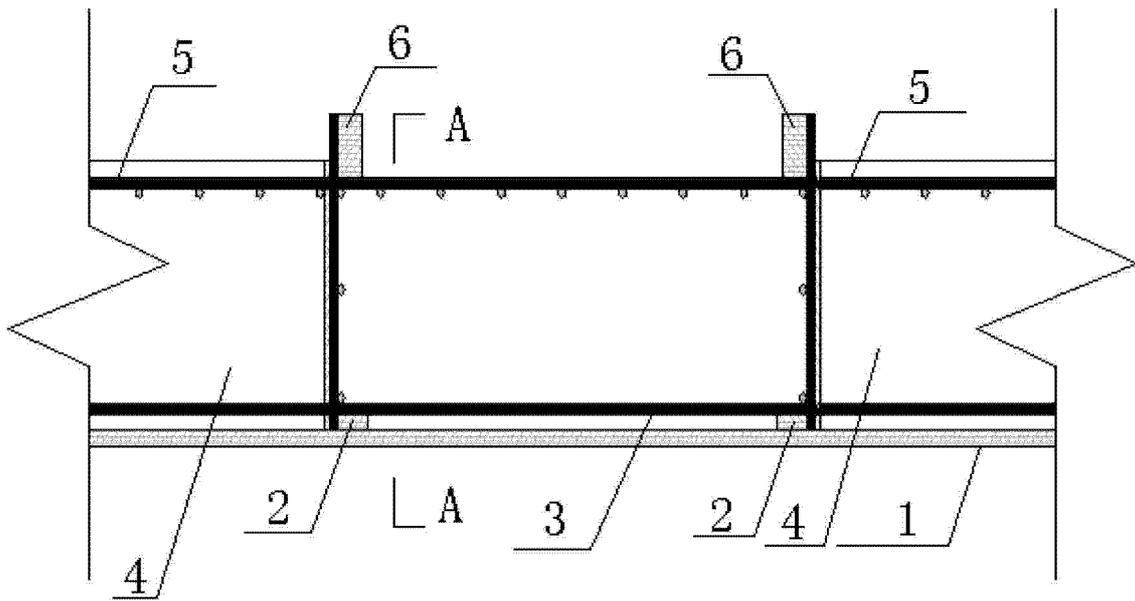


图 1

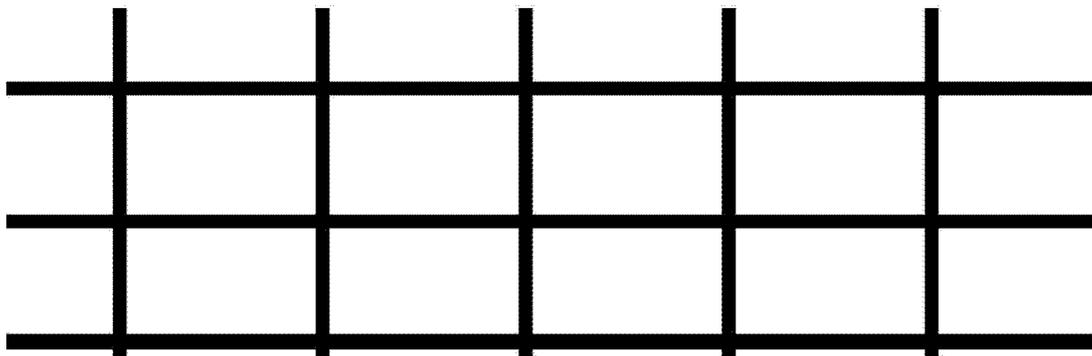


图 2