



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202500328 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 24

(21) 申请号 201220141547. X

(22) 申请日 2012. 03. 27

(73) 专利权人 虞建放

地址 325604 浙江省温州市乐清市雁荡镇樟下村

(72) 发明人 虞建放

(51) Int. Cl.

E04G 13/00 (2006. 01)

E04G 17/00 (2006. 01)

E04G 17/02 (2006. 01)

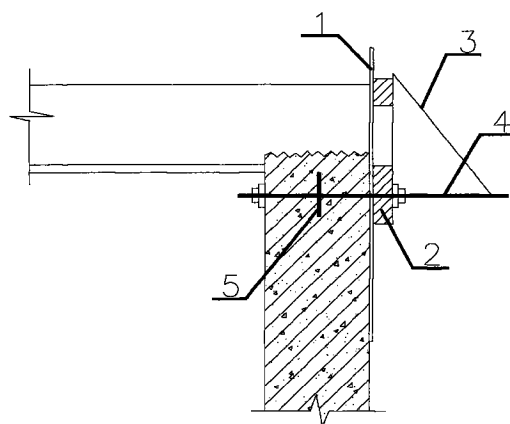
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种侧模支撑构造

(57) 摘要

本实用新型公开了一种侧模支撑构造,其特征是包括侧模、垫木、支撑杆、对拉螺栓、止水环。侧模采用厚度为 8 ~ 12mm 的竹胶板,侧模外面设置垫木,垫木厚度为 20 ~ 30mm,侧模与垫木之间用对拉螺栓连接,对拉螺栓直径为 12mm,对拉螺栓中央焊接止水环,止水环直径为 4 ~ 6cm,对拉螺栓端部焊接支撑杆,支撑杆采用 $\phi 20$ 钢筋,支撑杆支承住垫木。本实用新型简单实用。



1. 一种侧模支撑构造,其特征是包括侧模、垫木、支撑杆、对拉螺栓、止水环,侧模采用厚度为 8 ~ 12mm 的竹胶板,侧模外面设置垫木,垫木厚度为 20 ~ 30mm,侧模与垫木之间用对拉螺栓连接,对拉螺栓直径为 12mm,对拉螺栓中央焊接止水环,止水环直径为 4 ~ 6cm,对拉螺栓端部焊接支撑杆,支撑杆采用 $\Phi 20$ 钢筋,支撑杆支承住垫木。

一种侧模支撑构造

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种侧模支撑构造,适用于施工领域。

背景技术

[0002] 模板及其支架与未达到设计承载能力的钢筋混凝土结构组成临时承载体系,承担施工期间每一个施工周期内存在的荷载。梁柱模板工程应该具有足够的强度、刚度和稳定性,装拆方便,并便于实际操作和安装,如何保持侧模支撑稳定性是摆在工程技术人员面前的问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型解决的技术问题是提供一种侧模支撑构造,解决传统侧模支撑稳定性不好的问题。

[0004] 本实用新型包括侧模、垫木、支撑杆、对拉螺栓、止水环。侧模采用厚度为8~12mm的竹胶板,侧模外面设置垫木,垫木厚度为20~30mm,侧模与垫木之间用对拉螺栓连接,对拉螺栓直径为12mm,对拉螺栓中央焊接止水环,止水环直径为4~6cm,对拉螺栓端部焊接支撑杆,支撑杆采用 $\phi 20$ 钢筋,支撑杆支承住垫木。

[0005] 本实用新型简单实用。

附图说明

[0006] 图1侧模支撑示意图。

[0007] 附图标记:1、侧模,2、垫木,3、支撑杆,4、对拉螺栓,5、止水环。

具体实施方式

[0008] 以下结合附图对本实用新型进行详细描述。

[0009] 图1为侧模支撑示意图。本实用新型包括侧模1、垫木2、支撑杆3、对拉螺栓4、止水环5。侧模1采用厚度为12mm的竹胶板,侧模1外面设置垫木2,垫木2厚度为25mm,侧模1与垫木2之间用对拉螺栓4连接,对拉螺栓4直径为12mm,对拉螺栓4中央焊接止水环5,止水环5直径为6cm,对拉螺栓4端部焊接支撑杆3,支撑杆3采用 $\phi 20$ 钢筋,支撑杆3支承住垫木2。

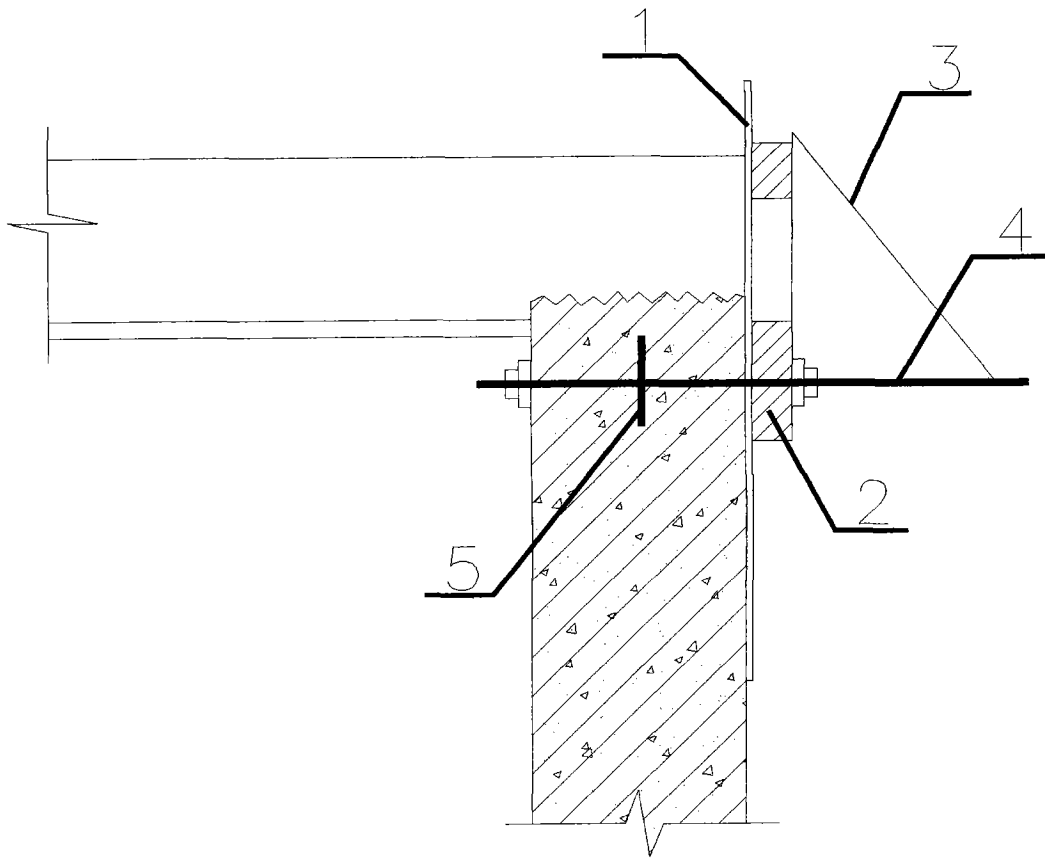


图 1