



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202416850 U

(45) 授权公告日 2012. 09. 05

(21) 申请号 201120542696. 2

(22) 申请日 2011. 12. 22

(73) 专利权人 姜昕

地址 266000 山东省青岛市崂山区深圳路
178 号 3 号楼 1 单元 102 户

(72) 发明人 姜昕

(51) Int. Cl.

E04G 9/08 (2006. 01)

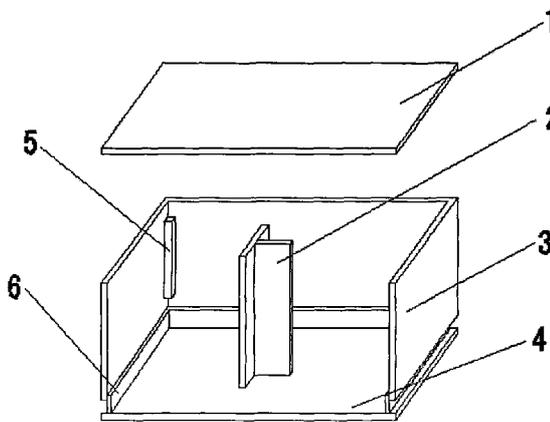
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种简易箱体建筑模壳

(57) 摘要

本实用新型涉及一种简易箱体建筑模壳,包括顶板、侧板、支撑板、底板,所述支撑板上端与顶板固连,下端与底板固连,所述顶板与侧板之间通过防火胶固连,所述底板与侧板之间通过连接板固连,所述侧板之间通过防火胶固连,并用连接条固定。本实用新型所述的建筑模壳采用板材组装而成,组装速度快,生产效率高,无需模俱及养护工艺,成本低;将板条与模壳连成一个整体,防止浇筑混凝土时漏浆,将来拆模后外观美观漂亮;箱体中间加有 T 型支撑板,大大提高了箱体的承载力。



1. 一种简易箱体建筑模壳,其特征在于:包括顶板(1)、侧板(3)、支撑板(2)、底板(4),所述支撑板(2)上端与顶板(1)固连,下端与底板(4)固连,所述顶板(1)与侧板(3)之间通过防火胶固连,所述底板(4)与侧板(3)之间通过连接板(6)固连,所述侧板(3)之间通过防火胶固连,并用连接条(5)固定。

一种简易箱体建筑模壳

技术领域

[0001] 本实用新型涉及建筑材料领域,特别涉及一种简易箱体建筑模壳。

背景技术

[0002] 目前,在建筑中实现模板作用的用两种方式:一种是采用高强塑料模壳,可拆卸周转使用;另一种是水泥加玻璃纤维制成的一次性模壳,将来不拆卸,留在砼楼板中,这两种方法使用成本高、生产效率低、施工速度慢。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术中存在的缺陷,本实用新型的目的在于提供一种组装速度快,生产效率高,无需模俱及养护工艺,成本低的采用板材组装的简易箱体建筑模壳。

[0004] 为达到以上目的,本实用新型采取的技术方案是:

[0005] 一种简易箱体建筑模壳,包括顶板、侧板、支撑板、底板,所述支撑板上端与顶板固连,下端与底板固连,所述顶板与侧板之间通过防火胶固连,所述底板与侧板之间通过连接板固连,所述侧板之间通过防火胶固连,并用连接条固定。

[0006] 本箱体建筑模壳在施工时,在小肋梁底部铺设板条,板条与模壳连成一个整体,防止浇筑混凝土时漏浆。

[0007] 本实用新型所述的建筑模壳采用板材组装而成,组装速度快,生产效率高,无需模俱及养护工艺,成本低;将板条与模壳连成一个整体,防止浇筑混凝土时漏浆,将来拆模后外观美观漂亮;箱体中间加有 T 型支撑板,大大提高了箱体的承载力。

附图说明

[0008] 本实用新型有如下附图:

[0009] 图 1 本实用新型结构示意图;

[0010] 图 2 本实用新型使用状态示意图。

具体实施方式

[0011] 以下结合附图对本实用新型作进一步详细说明。

[0012] 如图 1、图 2 所示,本实用新型所述的一种简易箱体建筑模壳,包括顶板 1、侧板 3、支撑板 2、底板 4,所述支撑板 2 上端与顶板 1 固连,下端与底板 4 固连,所述顶板 1 与侧板 3 之间通过防火胶固连,所述底板 4 与侧板 3 之间通过连接板 6 固连,所述侧板 3 之间通过防火胶固连,并用连接条 5 固定。

[0013] 本箱体建筑模壳在施工时,在小肋梁底部铺设板条 8,板条 8 与模壳连成一个整体,防止浇筑混凝土 7 时漏浆。

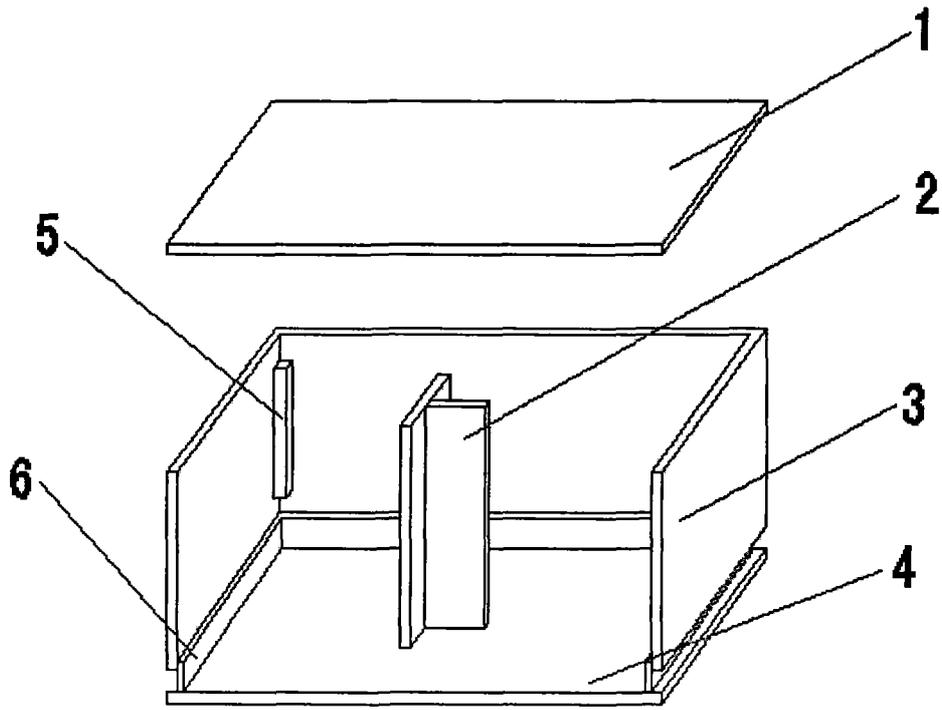


图 1

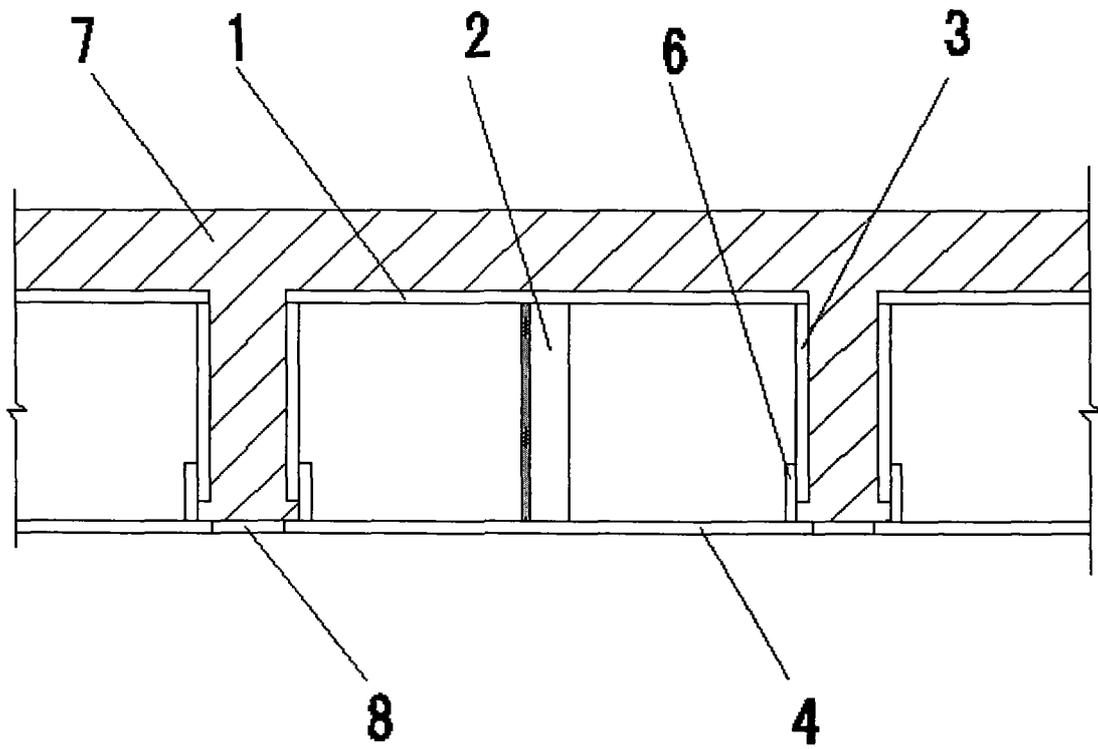


图 2