



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201952904 U

(45) 授权公告日 2011. 08. 31

(21) 申请号 201120043790. 3

(22) 申请日 2011. 02. 21

(73) 专利权人 汪东方

地址 311202 浙江省杭州市萧山区城厢街道
崇化小区 94 幢中单元 501 室

(72) 发明人 陈玉珍

(51) Int. Cl.

E04B 1/38 (2006. 01)

E04B 7/02 (2006. 01)

E04D 13/064 (2006. 01)

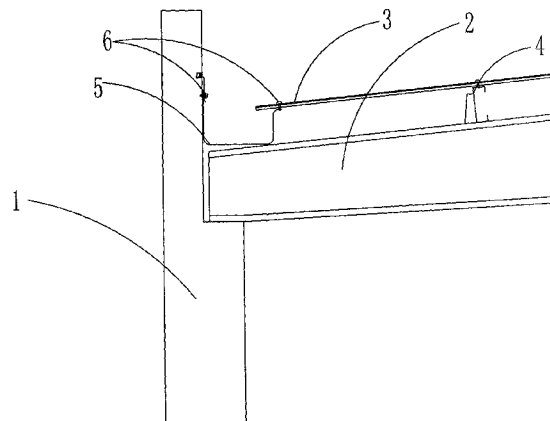
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

用于钢结构的混凝土柱支撑机构

(57) 摘要

本实用新型是一种混凝土柱支撑机构, 特别涉及一种结构简单的用于钢结构的混凝土柱支撑机构。包括混凝土柱, 所述的混凝土柱的侧壁设有屋面梁, 所述的屋面梁上设有压型板, 所述的压型板与屋面梁间设有屋面檩条, 所述的混凝土柱与压型板间设有内天沟。用于钢结构的混凝土柱支撑机构结构简单, 支撑性高, 稳固性强。



1. 一种用于钢结构的混凝土柱支撑机构,其特征在于:包括混凝土柱(1),所述的混凝土柱(1)的侧壁设有屋面梁(2),所述的屋面梁(2)上设有压型板(3),所述的压型板(3)与屋面梁(2)间设有屋面檩条(4),所述的混凝土柱(1)与压型板(3)间设有内天沟(5)。

2. 根据权利要求1所述的用于钢结构的混凝土柱支撑机构,其特征在于:所述的内天沟(5)通过铆钉(6)与混凝土柱(1)和压型板(3)相固定。

用于钢结构的混凝土柱支撑机构

技术领域

[0001] 本实用新型是一种混凝土柱支撑机构,特别涉及一种结构简单的用于钢结构的混凝土柱支撑机构。

背景技术

[0002] 现有技术中的钢结构中的混凝土柱支撑机构,连接不方便,同时存在滴漏现象。

发明内容

[0003] 本实用新型主要是解决现有技术中存在的不足,提供一种用于钢结构的混凝土柱支撑机构。

[0004] 本实用新型的上述技术问题主要是通过下述技术方案得以解决的:

[0005] 一种用于钢结构的混凝土柱支撑机构,包括混凝土柱,所述的混凝土柱的侧壁设有屋面梁,所述的屋面梁上设有压型板,所述的压型板与屋面梁间设有屋面檩条,所述的混凝土柱与压型板间设有内天沟。

[0006] 作为优选,所述的内天沟通过铆钉与混凝土柱和压型板相固定。

[0007] 因此,本实用新型提供用于钢结构的混凝土柱支撑机构,结构简单,支撑性高,稳固性强。

附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 下面通过实施例,并结合附图,对本实用新型的技术方案作进一步具体的说明。

[0010] 实施例:如图 1 所示,一种用于钢结构的混凝土柱支撑机构,包括混凝土柱 1,所述的混凝土柱 1 的侧壁设有屋面梁 2,所述的屋面梁 2 上设有压型板 3,所述的压型板 3 与屋面梁 2 间设有屋面檩条 4,所述的混凝土柱 1 与压型板 3 间设有内天沟 5,所述的内天沟 5 通过铆钉 6 与混凝土柱 1 和压型板 3 相固定。

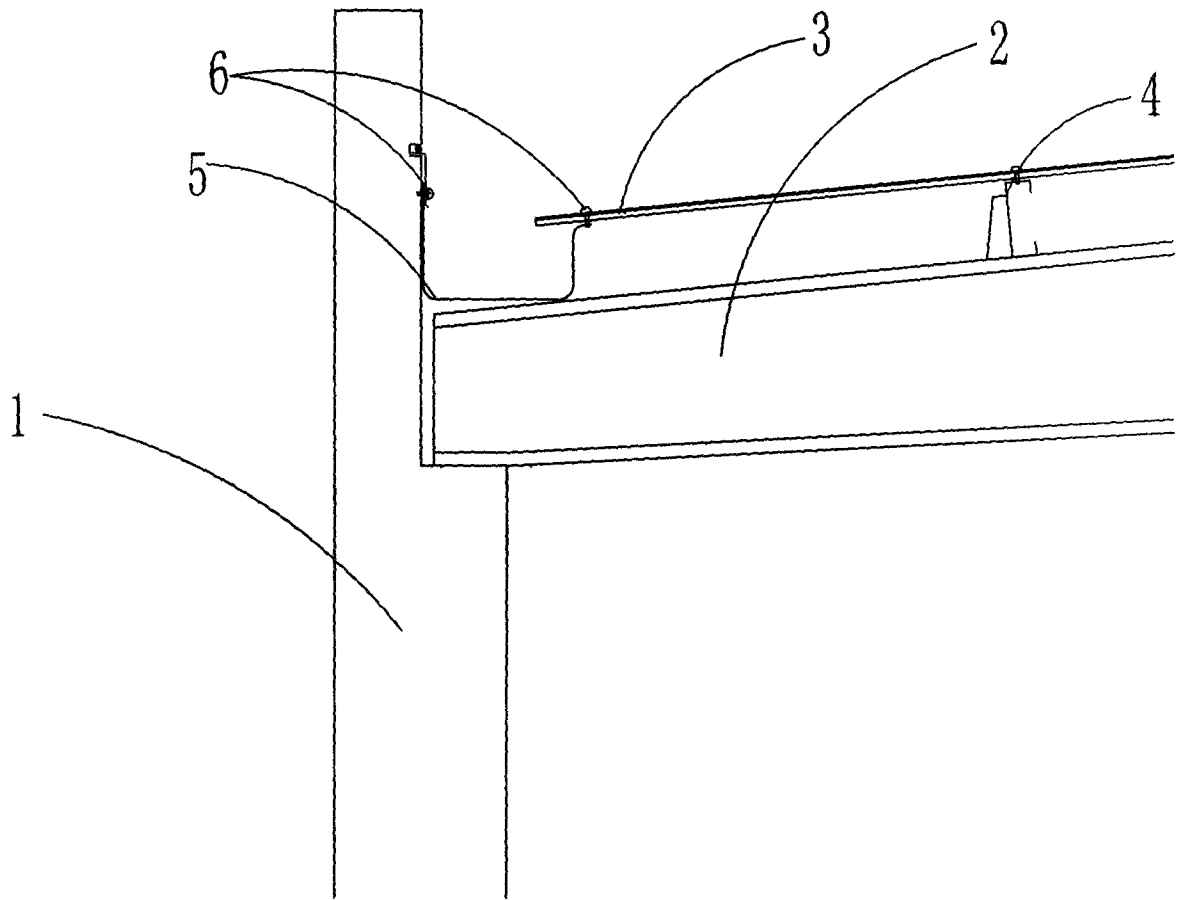


图 1