



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202831395 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 27

(21) 申请号 201220544773. 2

(22) 申请日 2012. 10. 14

(73) 专利权人 陆春燕

地址 311202 浙江省杭州市萧山区城厢街道
萧然东路 19 号

(72) 发明人 陆春燕

(51) Int. Cl.

E04C 3/32 (2006. 01)

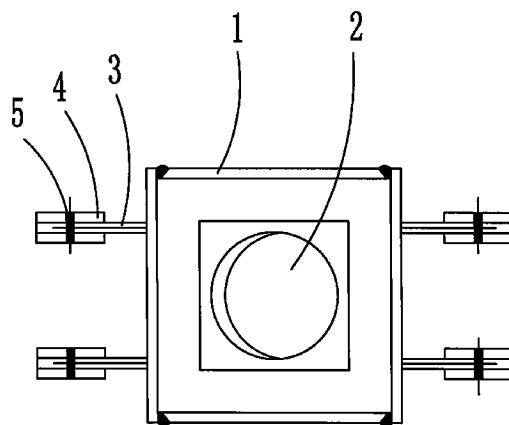
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种箱形柱支撑机构

(57) 摘要

本实用新型是一种支撑机构,特别涉及一种箱形柱支撑机构,用于钢结构。包括箱形柱,所述的箱形柱中设有柱孔,所述的箱形柱的两侧端分别设有一对相间隔分布的扩展板,所述的扩展板的尾部设有加固夹板。一种箱形柱支撑机构结构简单,稳固性能高。



1. 一种箱形柱支撑机构,其特征在于:包括箱形柱(1),所述的箱形柱(1)中设有柱孔(2),所述的箱形柱(1)的两侧端分别设有一对相间隔分布的扩展板(3),所述的扩展板(3)的尾部设有加固夹板(4)。

2. 根据权利要求1所述的一种箱形柱支撑机构,其特征在于:所述的加固夹板(4)与扩展板(3)通过螺栓(5)相固定。

3. 根据权利要求1或2所述的一种箱形柱支撑机构,其特征在于:所述的箱形柱(1)呈方形。

一种箱形柱支撑机构

技术领域

[0001] 本实用新型是一种支撑机构,特别涉及一种箱形柱支撑机构,用于钢结构。

背景技术

[0002] 现有技术中的基础钢结构结构,结构复杂,稳固性能差,支撑强度低。

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,提供一种箱形柱支撑机构。

[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] 一种箱形柱支撑机构,包括箱形柱,所述的箱形柱中设有柱孔,所述的箱形柱的两侧端分别设有一对相间隔分布的扩展板,所述的扩展板的尾部设有加固夹板。

[0006] 作为优选,所述的加固夹板与扩展板通过螺栓相固定。

[0007] 作为优选,所述的箱形柱呈方形。

[0008] 因此,本实用新型提供一种箱形柱支撑机构,结构简单,稳固性能高。

附图说明

[0009] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 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。

[0011] 实施例:如图 1 所示,一种箱形柱支撑机构,包括箱形柱 1,所述的箱形柱 1 中设有柱孔 2,所述的箱形柱 1 的两侧端分别设有一对相间隔分布的扩展板 3,所述的扩展板 3 的尾部设有加固夹板 4。所述的加固夹板 4 与扩展板 3 通过螺栓 5 相固定。所述的箱形柱 1 呈方形。

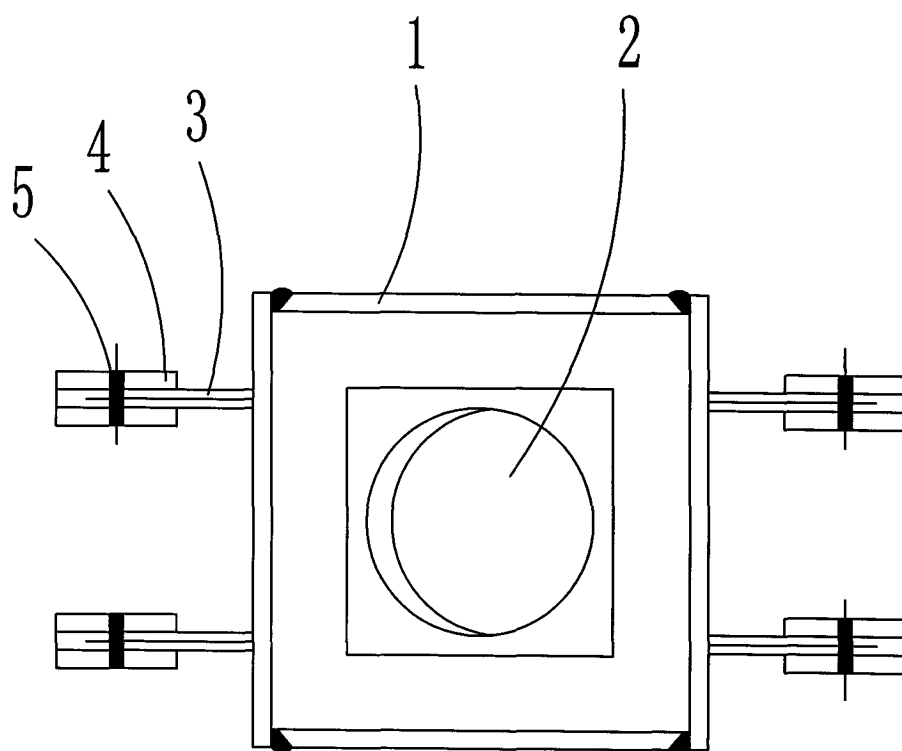


图 1