(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202144597 U
(45)授权公告日 2012.02.15

(21)申请号 201120235138.1

(22)申请日 2011.07.04

(73)专利权人 管凯华
地址 311202 浙江省杭州市萧山区城厢街道崇化小区 156 幢西单元 502 室

(72)发明人 陈玉珍

(51)Int.Cl.
E02D 27/00(2006.01)
E02D 29/16(2006.01)

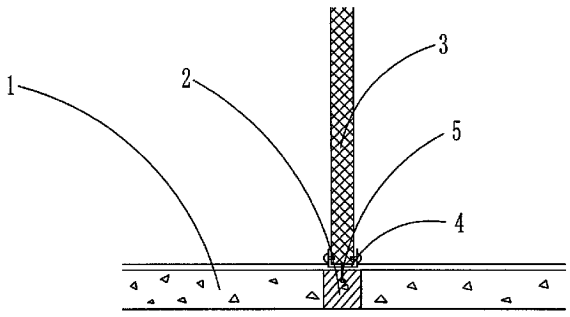
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

带圈梁的墙基础节点

(57)摘要

本实用新型是一种墙基础节点，特别涉及一种结构简单的带圈梁的墙基础节点。包括地基，所述的地基中设有圈梁，所述的圈梁上设有夹芯板隔墙，所述的夹芯板隔墙与圈梁间设有地槽铝，所述的地槽铝与圈梁通过膨胀螺栓相固定。带圈梁的墙基础节点结构简单，稳固性强。



CN 202144597 U

1. 一种带圈梁的墙基础节点，其特征在于：包括地基 (1)，所述的地基 (1) 中设有圈梁 (2)，所述的圈梁 (2) 上设有夹芯板隔墙 (3)，所述的夹芯板隔墙 (3) 与圈梁 (2) 间设有地槽铝 (4)，所述的地槽铝 (4) 与圈梁 (2) 通过膨胀螺栓 (5) 相固定。

带圈梁的墙基础节点

技术领域

[0001] 本实用新型是一种墙基础节点，特别涉及一种结构简单的带圈梁的墙基础节点。

背景技术

[0002] 现有技术钢结构中的墙基础节点，结构复杂，稳固性差，而且使用寿命短。

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，提供一种带圈梁的墙基础节点。

[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] 一种带圈梁的墙基础节点，包括地基，所述的地基中设有圈梁，所述的圈梁上设有夹芯板隔墙，所述的夹芯板隔墙与圈梁间设有地槽铝，所述的地槽铝与圈梁通过膨胀螺栓相固定。

[0006] 因此，本实用新型提供带圈梁的墙基础节点，结构简单，稳固性强。

附图说明

[0007] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 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。

[0009] 实施例：如图 1 所示，一种带圈梁的墙基础节点，包括地基 1，所述的地基 1 中设有圈梁 2，所述的圈梁 2 上设有夹芯板隔墙 3，所述的夹芯板隔墙 3 与圈梁 2 间设有地槽铝 4，所述的地槽铝 4 与圈梁 2 通过膨胀螺栓 5 相固定。

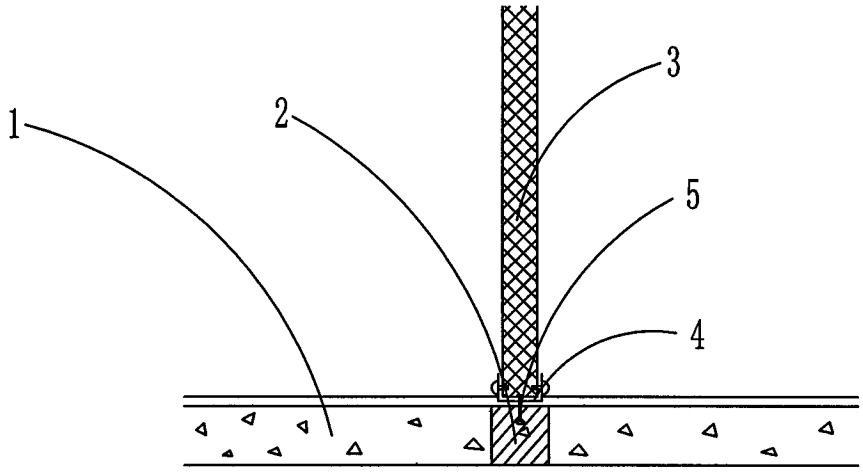


图 1