



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202391013 U

(45) 授权公告日 2012. 08. 22

(21) 申请号 201120529328. 4

(22) 申请日 2011. 12. 17

(73) 专利权人 浙江江鑫钢网桁架有限公司

地址 314500 浙江省嘉兴市桐乡市桐乡濮院
针织产业园区(桐乡濮院针织产业园区
开发建设有限公司内 101-112 室)

(72) 发明人 江忠良

(74) 专利代理机构 杭州求是专利事务有限公
司 33200

代理人 韩介梅

(51) Int. Cl.

E04C 3/11 (2006. 01)

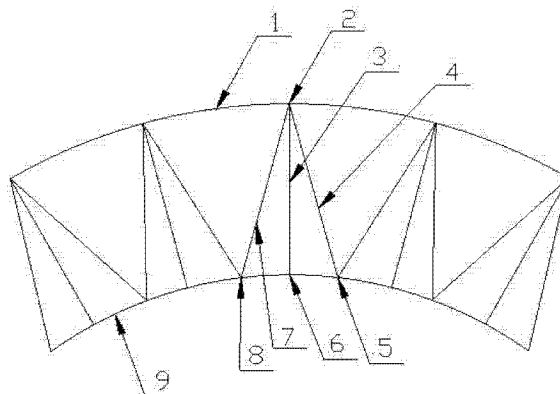
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

桁架结构

(57) 摘要

本实用新型公开了一种桁架结构,它包括弦杆和腹杆,弦杆包括上弦杆和下弦杆,上弦杆和下弦杆之间通过呈三角形的腹杆架连接;所述的三角形腹杆架由第一斜腹杆、第二斜腹杆和直腹杆构成;第一斜腹杆、第二斜腹杆的上端和直腹杆的上端焊接于上弦杆下侧的同一焊点处,第一斜腹杆、直腹杆的下端、第二斜腹杆的下端分别焊接于下弦杆上侧的第一焊点处、第二焊点处和第三焊点处;直腹杆焊点处位于第一焊点处和第三焊点处之间。



1. 一种桁架结构,它包括弦杆和腹杆,其特征在一所述的弦杆包括上弦杆和下弦杆,上弦杆和下弦杆之间通过呈三角形的腹杆架连接;所述的三角形腹杆架由第一斜腹杆、第二斜腹杆和直腹杆构成;第一斜腹杆、第二斜腹杆的上端和直腹杆的上端焊接于上弦杆下侧的同一焊点处,第一斜腹杆、直腹杆的下端、第二斜腹杆的下端分别焊接于下弦杆上侧的第一焊点处、第二焊点处和第三焊点处;直腹杆焊点处位于第一焊点处和第三焊点处之间。

桁架结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种桁架结构。

背景技术

[0002] 现有的一些桁架结构,设计不合理,牢固度低,安装麻烦。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是设计出一种桁架结构。

[0004] 本实用新型要解决的是现有一些桁架结构,设计不合理,牢固度低,安装麻烦的问题。

[0005] 本实用新型的技术方案是:它包括弦杆和腹杆,弦杆包括上弦杆和下弦杆,上弦杆和下弦杆之间通过呈三角形的腹杆架连接;所述的三角形腹杆架由第一斜腹杆、第二斜腹杆和直腹杆构成;第一斜腹杆、第二斜腹杆的上端和直腹杆的上端焊接于上弦杆下侧的同一焊点处,第一斜腹杆、直腹杆的下端、第二斜腹杆的下端分别焊接于下弦杆上侧的第一焊点处、第二焊点处和第三焊点处;直腹杆焊点处位于第一焊点处和第三焊点处之间。

[0006] 本实用新型的有益效果是:结构设计合理,牢固度高。

附图说明

[0007] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 下面结合附图及实施例对本实用新型作进一步的说明。

[0009] 如图所示,本实用新型包括弦杆和腹杆,弦杆包括上弦杆1和下弦杆9,上弦杆1和下弦杆9之间通过呈三角形的腹杆架连接。所述的三角形腹杆架由第一斜腹杆4、第二斜腹杆7和直腹杆3构成。第一斜腹杆4、第二斜腹杆7的上端和直腹杆3的上端焊接于上弦杆1下侧的同一焊点处2,第一斜腹杆4、直腹杆3的下端、第二斜腹杆7的下端分别焊接于下弦杆9上侧的第一焊点处5、第二焊点处6和第三焊点处8。直腹杆焊接点处6位于第一焊点处5和第三焊点处8之间。

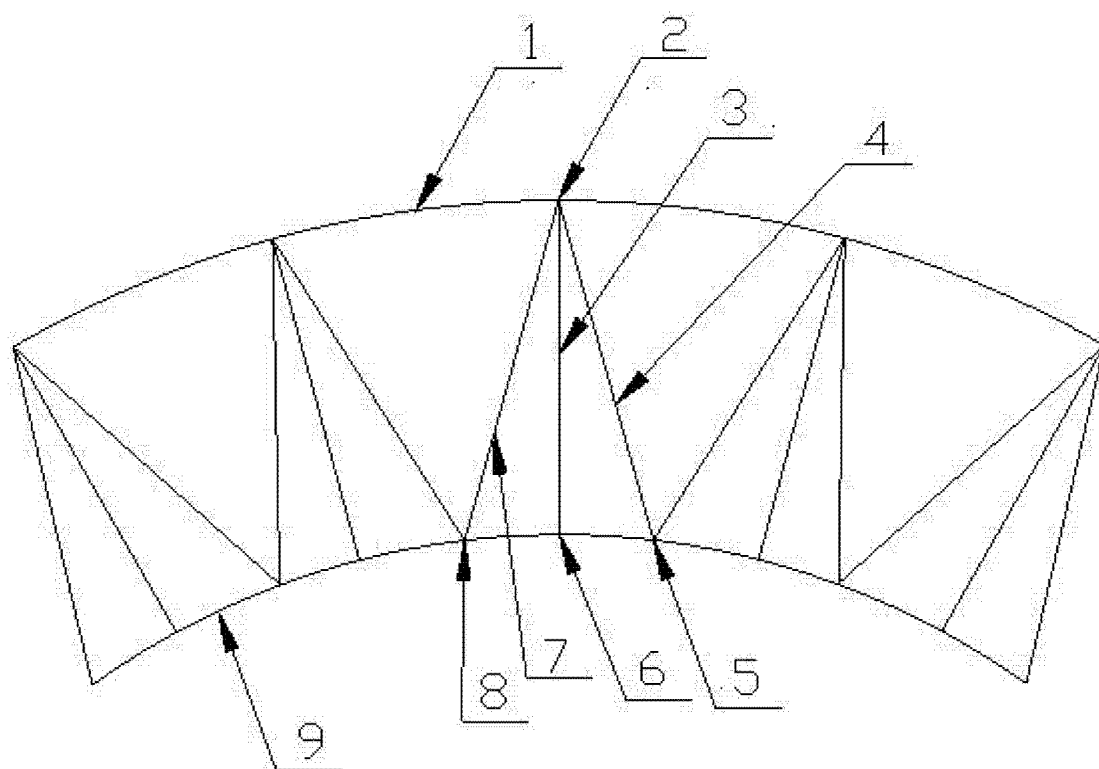


图 1