



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203147037 U

(45) 授权公告日 2013. 08. 21

(21) 申请号 201320077049. 8

(22) 申请日 2013. 02. 19

(73) 专利权人 安徽精工电缆桥架有限公司

地址 238300 安徽省芜湖市无为县新沟工业
区

(72) 发明人 谢道宽

(51) Int. Cl.

F16L 3/00(2006. 01)

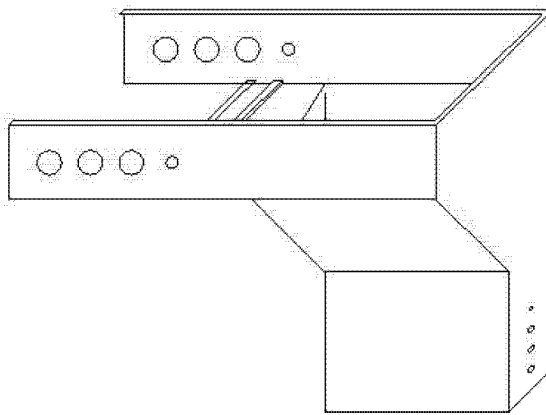
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种电缆桥架用梯形异形弯通

(57) 摘要

本实用新型公开了一种电缆桥架用梯形异形弯通,由横向结构和纵向结构连接而成,所述的横向结构包括侧边板、梯架,所述的侧边板折弯形成侧边和顶边,所述的梯架与二平行侧边板的底端焊接而成;所述的纵向结构五块侧板焊接而成,侧板一与侧板二垂直连接,侧板二与侧板三垂直连接,侧边板四二边分别与侧边板一、侧边板三下端垂直连接,侧边板五分别与侧边板一、侧边板三、侧边板四连接。本实用新型结构简单,安装方便,强度大,不易变形,可实现电缆的直角转弯旋转,梯架与顶边通过焊接连接保证了弯通的负载能力。



1. 一种电缆桥架用梯形异形弯通，其特征是由横向结构和纵向结构连接而成，所述的横向结构包括侧边板、梯架，所述的侧边板折弯形成侧边和顶边，所述的梯架与二平行侧边板的底端焊接固定；

所述的纵向结构由五块侧板焊接而成，侧板一与侧板二垂直连接，侧板二与侧板三垂直连接，侧板四二边分别与侧板一、侧板三下端垂直连接，侧板五分别与侧板一、侧板三、侧板四连接。

2. 根据权利要求 1 所述的一种电缆桥架用梯形异形弯通，其特征是所述的侧边上设有连接孔。

3. 根据权利要求 1 所述的一种电缆桥架用梯形异形弯通，其特征是所述的侧边上设有接地孔。

一种电缆桥架用梯形异形弯通

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种电缆桥架用梯形异形弯通。

背景技术

[0002] 目前的电缆桥架在实际运用中,会遇到一些困难,如在单项水平转向垂直转弯涉及到平面连接时为真空状态,电缆放置不安全。

实用新型内容

[0003] 本实用新型目的是提供一种可解决电缆桥架直角转向问题的梯形异形弯通。

[0004] 本实用新型的方案如下:一种电缆桥架用梯形异形弯通,由横向结构和纵向结构连接而成,所述的横向结构包括侧边板、梯架,所述的侧边板折弯形成侧边和顶边,所述的梯架与二平行侧边板的底端焊接固定。

[0005] 所述的纵向结构由五块侧板焊接而成,侧板一与侧板二垂直连接,侧板二与侧板三垂直连接,侧板四二边分别与侧板一、侧板三下端垂直连接,侧板五分别与侧板一、侧板三、侧板四连接。

[0006] 所述的侧边上设有连接孔,用于和电缆桥架连接。

[0007] 所述的侧边上设有接地孔,用于连接地线。

[0008] 本实用新型的有益效果:结构简单,安装方便,强度大,不易变形,可实现电缆的直角转弯旋转,梯架与顶边通过焊接连接保证了弯通的负载能力,同时提高整体弯通的通风效果。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的横向结构示意图。

[0010] 图2为本实用新型的纵向结构示意图。

[0011] 图3为本实用新型的整体结构示意图。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型做进一步说明。

[0013] 一种电缆桥架用梯形异形弯通,由横向结构和纵向结构连接而成,所述的横向结构包括侧边板1、梯架2,所述的侧边板折弯形成侧边3和顶边4,所述的梯架2与二平行侧边板1的底端焊接固定。

[0014] 所述的纵向结构由五块侧板焊接而成,侧板一5与侧板二6垂直连接,侧板二6与侧板三7垂直连接,侧板四8二边分别与侧板一5、侧板三7下端垂直连接,侧板五9分别与侧板一5、侧板三7、侧板四8连接。

[0015] 所述的侧边上设有连接孔10,用于和电缆桥架连接。

[0016] 所述的侧边上设有接地孔11,用于连接地线。

[0017] 尽管上文对本实用新型的具体实施方式给予了详细描述和说明,但是应该指明的是,我们可以依据本实用新型的构想对上述实施方式进行各种等效改变和修改,其所产生的功能作用仍未超出说明书及附图所涵盖的精神时,均应在本实用新型的保护范围之内。

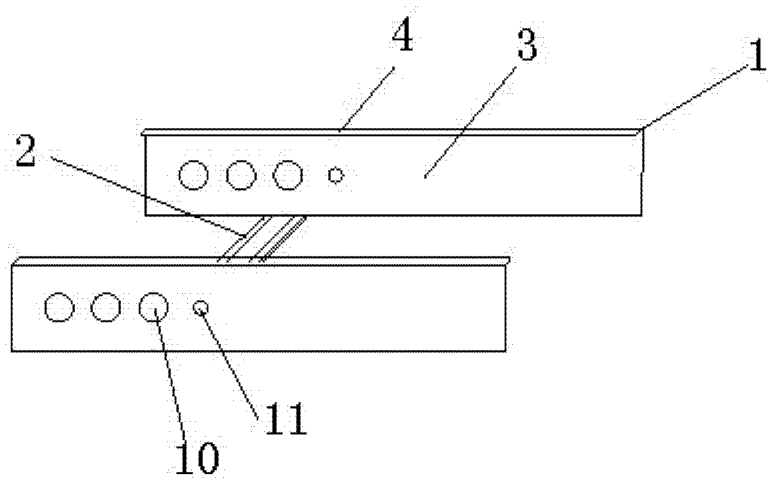


图 1

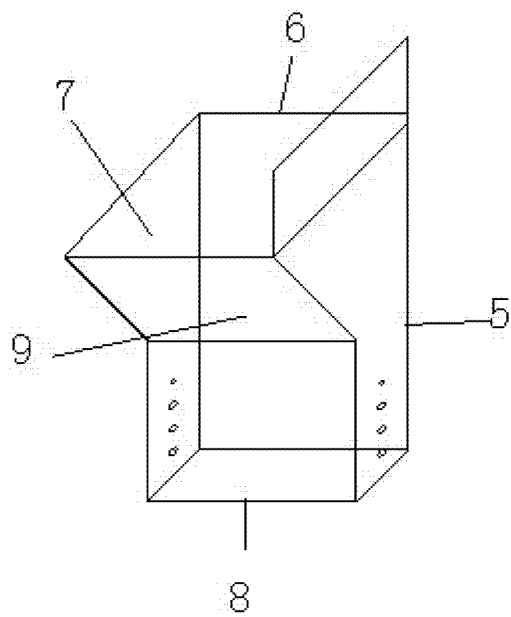


图 2

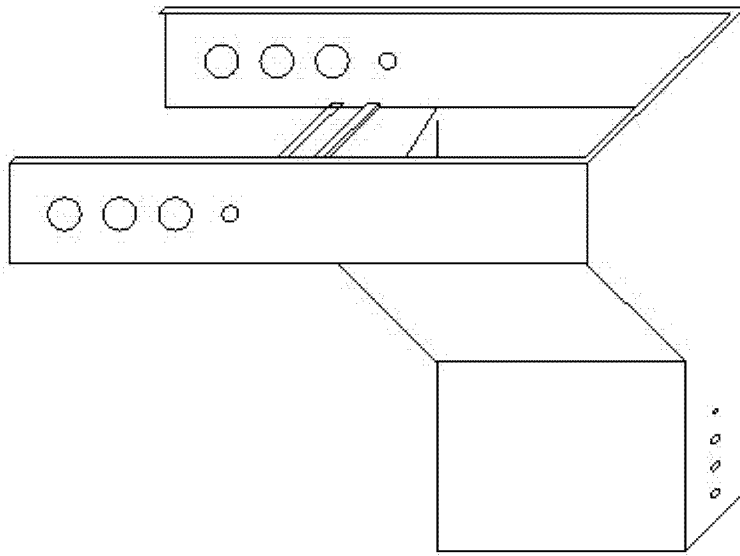


图 3