



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202769060 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 06

(21) 申请号 201220434724. 3

(22) 申请日 2012. 08. 30

(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 3/06 (2006. 01)

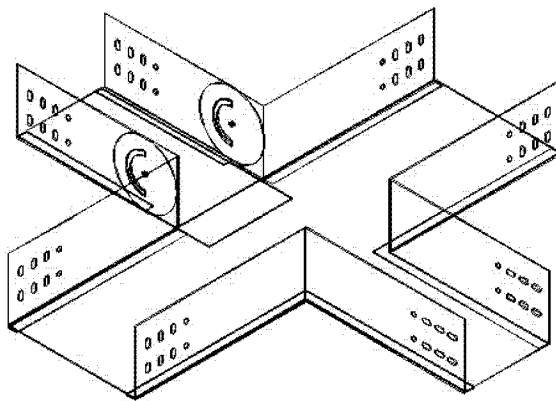
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种电缆桥架的槽式单转动四通

(57) 摘要

本实用新型公开了一种电缆桥架的槽式单转动四通,由一块T型底板(14)、一块方形底板(5)、六块侧边板构成;侧边板一(1)、侧边板二(2)折弯形成底边一(7)和侧边一(8);侧边板二(3)、侧边板三(4)折弯形成侧边二(9)、底边二(10)、转向边(11);侧边板三(5)、侧边板四(6)折弯形成侧边三(12)、底边三(13),同时侧边三(12)一端加工成圆弧形;所述的底边一(7)和底边二(10)均与T型底板(14)相对应位置的下壁连接;所述的底边三(13)与方形底板(15)的两侧端下壁连接;所述的转向边(11)、侧边三(12)上设有转向弧和固定孔。本实用新型结构简单,安装方便,强度大,不易变形,可实现电缆桥架的转向。



1. 一种电缆桥架的槽式单转动四通,其特征是由一块 T 型底板(14)、一块方形底板(5)、六块侧边板构成;侧边板一(1)、侧边板二(2)折弯形成底边一(7)和侧边一(8);侧边板二(3)、侧边板三(4)折弯形成侧边二(9)、底边二(10)、转向边(11);侧边板三(5)、侧边板四(6)折弯形成侧边三(12)、底边三(13),同时侧边三(12)一端加工成圆弧形;所述的底边一(7)和底边二(10)均与 T 型底板(14)相对应位置的下壁连接;所述的底边三(13)与方形底板(15)的两侧端下壁连接;所述的转向边(11)、侧边三(12)上设有转向弧和固定孔,在安装时,侧边三(12)的弧形端与转向边的弧形端重合,且使转向弧、固定孔相对应并在固定孔处安装螺母固定。

2、根据权利要求 1 所述的一种电缆桥架的槽式单转动四通,其特征是所述的侧边一(8)、侧边二(9)、侧边三(12)上均设有多个连接孔,用于与电缆桥架连接。

3、根据权利要求 1 所述的一种电缆桥架的槽式单转动四通,其特征是所述的底边一(7)、底边二(10)、底边三(13)与底板的下壁通过焊接的方式固定连接。

一种电缆桥架的槽式单转动四通

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种电缆桥架用的槽式单转动四通。

背景技术

[0002] 目前,用于电力或通讯电缆走线等工程的电缆桥架连接,在转弯涉及到角度连接时因角度是非直角和平角时连接比较麻烦。

实用新型内容

[0003] 为克服上述不足,本实用新型目的是提供一种解决电缆桥架转向问题的槽式单转动四通。

[0004] 本实用新型的方案如下:一种电缆桥架的槽式单转动四通,由一块 T 型底板(14)、一块方形底板(5)、六块侧边板构成;侧边板一(1)、侧边板二(2)折弯形成底边一(7)和侧边一(8);侧边板二(3)、侧边板三(4)折弯形成侧边二(9)、底边二(10)、转向边(11);侧边板三(5)、侧边板四(6)折弯形成侧边三(12)、底边三(13),同时侧边三(12)一端加工成圆弧形;所述的底边一(7)和底边二(10)均与 T 型底板(14)相对应位置的下壁连接;所述的底边三(13)与方形底板(15)的两侧端下壁连接;所述的转向边(11)、侧边三(12)上设有转向弧和固定孔,在安装时,侧边三(12)的弧形端与转向边的弧形端重合,且使转向弧、固定孔相对应并在固定孔处安装螺母固定。

[0005] 所述的侧边一(8)、侧边二(9)、侧边三(12)上均设有多个连接孔,用于与电缆桥架连接。

[0006] 所述的底边一(7)、底边二(10)、底边三(13)与底板的下壁通过焊接的方式固定连接。

[0007] 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,可实现电缆桥架的转向。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的部分示意图。

[0009] 图 2 为本实用新型的部分示意图。

[0010] 图 3 为本实用新型的连接图。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图对本实用新型做进一步说明。

[0012] 如图 1、图 2、图 3 所示,一种电缆桥架的槽式单转动四通,由一块 T 型底板 14、一块方形底板 5、六块侧边板构成;侧边板一 1、侧边板二 2 折弯形成底边一 7 和侧边一 8;侧边板二 3、侧边板三 4 折弯形成侧边二 9、底边二 10、转向边 11;侧边板三 5、侧边板四 6 折弯形成侧边三 12、底边三 13,同时侧边三 12 一端加工成圆弧形;所述的底边一 7 和底边二 10

均与 T 型底板 14 相对应位置的下壁连接 ;所述的底边三 13 与方形底板 15 的两侧端下壁连接 ;所述的转向边 11、侧边三 12 上设有转向弧和固定孔,在安装时,侧边三 12 的弧形端与转向边的弧形端重合,且使转向弧、固定孔相对应并在固定孔处安装螺母固定。

[0013] 所述的侧边一 8、侧边二 9、侧边三 12 上均设有多个连接孔,用于与电缆桥架连接。

[0014] 所述的底边一 7、底边二 10、底边三 13 与底板 14 的下壁通过焊接的方式固定连接。

[0015] 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。

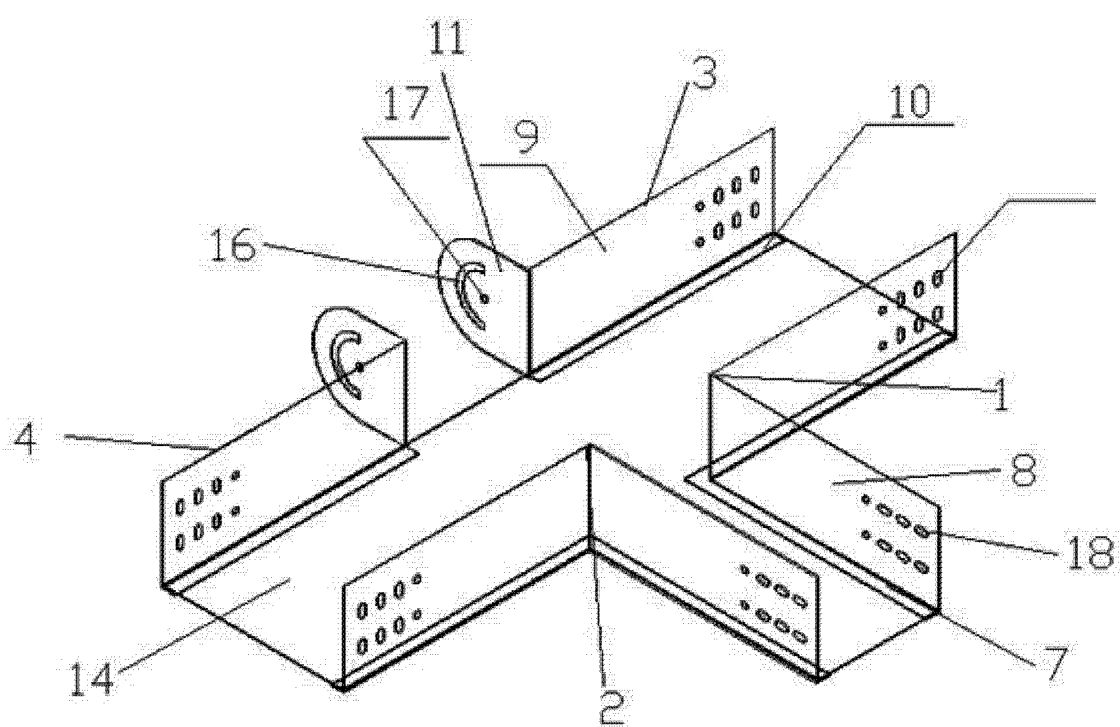


图 1

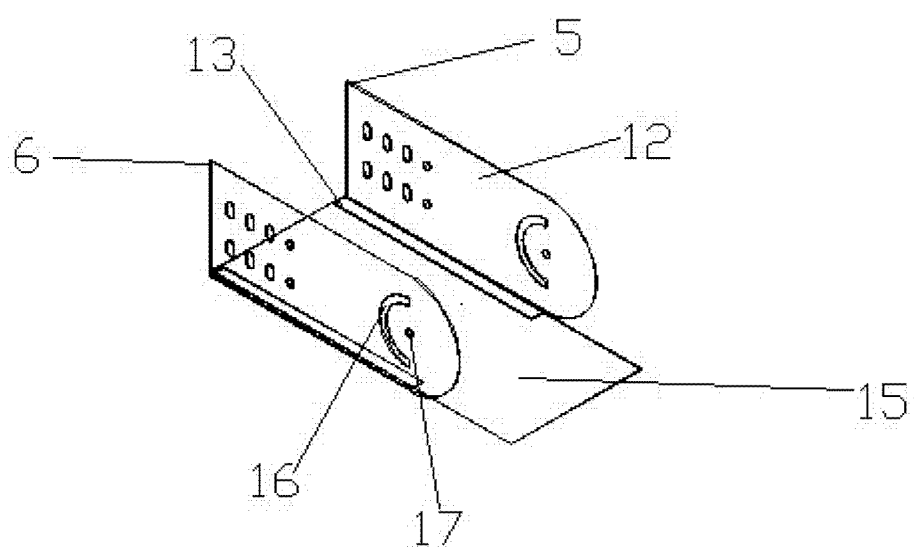


图 2

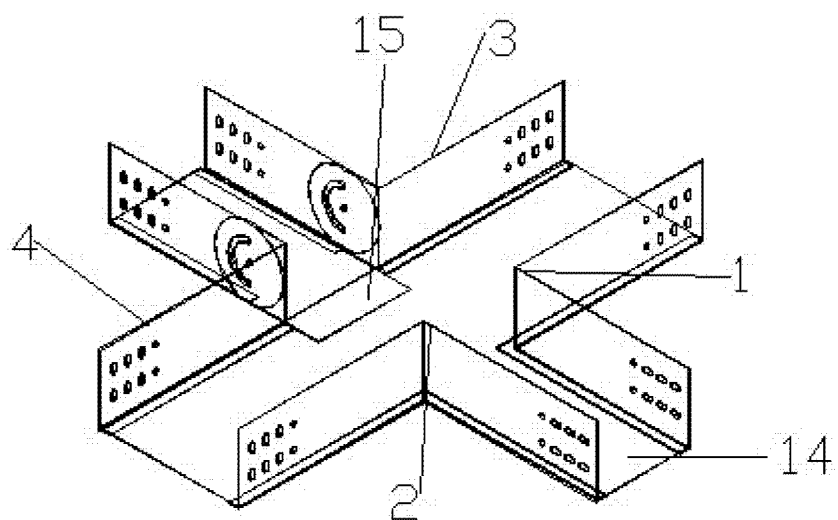


图 3