



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202884257 U

(45) 授权公告日 2013. 04. 17

(21) 申请号 201220434750. 6

(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)

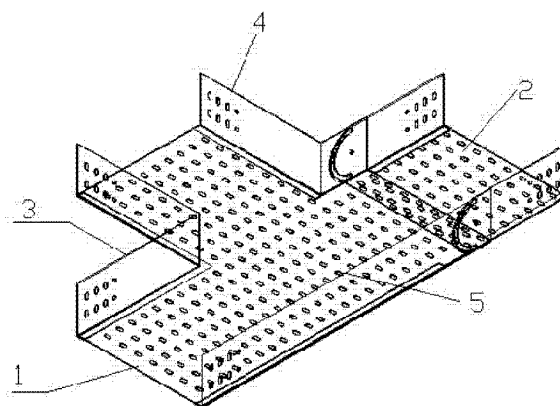
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种电缆桥架用侧边转动托盘式三通

(57) 摘要

本实用新型公开了一种电缆桥架用侧边转动托盘式三通,包括底板及侧边板,侧边板一折弯形成相互垂直的侧边一、底边一,侧边板二折弯形成侧边二、底边二、转向边,侧边板三折弯形成侧边三、底边三;侧边板四、侧边板五折弯形成侧边四、底边四,且侧边四一端加工圆弧形,圆弧端设有转向弧和固定孔;转向边、侧边三一端设有转向弧和固定孔;侧边板一、侧边板二、侧边板三的底边与 T 型底板焊接固定;侧边板四、侧边板五的底边与方形底板焊接固定,固定后侧边板四、侧边板五与转向边、侧边三的一端连接,且转向弧和固定孔位置彼此重合,用螺栓通过固定孔固定连接。本实用新型结构简单,安装方便,强度大,不易变形,可实现电缆桥架的转向。



1. 一种电缆桥架用侧边转动托盘式三通,包括底板、侧边板,其特征是所述的底板包括 T 型底板(1)、方形底板(2),所述的侧边板包括侧边板一(3)、侧边板二(4)、侧边板三(5)、侧边板四(6)、侧边板五(7),所述侧边板一(3)折弯形成相互垂直的侧边一(8)、底边一(9),所述的侧边板二(4)折弯形成侧边二(10)、底边二(11)、转向边(12),所述的侧边板三(5)折弯形成侧边三(13)、底边三(14);所述的侧边板四(6)、侧边板五(7)折弯形成侧边四(15)、底边四(16),且侧边四(15)一端加工圆弧形,所述的圆弧端设有转向弧(17)和固定孔(18);所述的转向边(12)、侧边三(13)一端设有转向弧(17)和固定孔(18);所述的侧边板一(3)、侧边板二(4)、侧边板三(5)的底边与 T 型底板(1)侧面下壁焊接固定;所述的侧边板四(6)、侧边板五(7)的底边与方形底板(2)侧面下壁焊接固定,固定后侧边板侧边板四(6)、侧边板五(7)与转向边(12)、侧边三(13)的一端连接,且转向弧(17)和固定孔(18)位置彼此重合,用螺栓通过固定孔(18)固定连接,所述的 T 型底板(1)、方形底板(2)上设有若干个通风孔(19)。

2、根据权利要求 1 所述的一种电缆桥架用侧边转动托盘式三通,其特征是所述的侧边板三(5)、侧边板四(6)、侧边板五(7)、侧边一(8)、侧边二(10)上均设有多个安装孔用于与桥架的连接。

一种电缆桥架用侧边转动托盘式三通

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种电缆桥架用侧边转动托盘式三通。

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侧边转动托盘式三通。

[0004] 本实用新型方案如下:一种电缆桥架用侧边转动托盘式三通,包括底板、侧边板,所述的底板包括 T 型底板(1)、方形底板(2),所述的侧边板包括侧边板一(3)、侧边板二(4)、侧边板三(5)、侧边板四(6)、侧边板五(7),所述侧边板一(3)折弯形成相互垂直的侧边一(8)、底边一(9),所述的侧边板二(4)折弯形成侧边二(10)、底边二(11)、转向边(12),所述的侧边板三(5)折弯形成侧边三(13)、底边三(14);所述的侧边板四(6)、侧边板五(7)折弯形成侧边四(15)、底边四(16),且侧边四(15)一端加工圆弧形,所述的圆弧端设有转向弧(17)和固定孔(18);所述的转向边(12)、侧边三(13)一端设有转向弧(17)和固定孔(18);所述的侧边板一(3)、侧边板二(4)、侧边板三(5)的底边与 T 型底板(1)侧面下壁焊接固定;所述的侧边板四(6)、侧边板五(7)的底边与方形底板(2)侧面下壁焊接固定,固定后侧边板侧边板四(6)、侧边板五(7)与转向边(12)、侧边三(13)的一端连接,且转向弧(17)和固定孔(18)位置彼此重合,用螺栓通过固定孔(18)固定连接,所述的 T 型底板(1)、方形底板(2)上设有若干个通风孔(19)。

[0005] 所述的侧边板三(5)、侧边板四(6)、侧边板五(7)、侧边一(8)、侧边二(10)上均设有多个安装孔用于与桥架的连接。

[0006] 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

[0007] 图 1 为本实用新型的拆分示意图。

[0008] 图 2 为本实用新型连接后的示意图。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图对本实用新型做进一步说明。

[0010] 一种电缆桥架用侧边转动托盘式三通,包括底板、侧边板,所述的底板包括 T 型底板 1、方形底板 2,所述的侧边板包括侧边板一 3、侧边板二 4、侧边板三 5、侧边板四 6、侧边板五 7,所述侧边板一 3 折弯形成相互垂直的侧边一 8、底边一 9,所述的侧边板二 4 折弯形

成侧边二 10、底边二 11、转向边 12,所述的侧边板三 5 折弯形成侧边三 13、底边三 14;所述的侧边板四 6、侧边板五 7 折弯形成侧边四 15、底边四 16,且侧边四 15 一端加工圆弧形,所述的圆弧端设有转向弧 17 和固定孔 18;所述的转向边 12、侧边三 13 一端设有转向弧 17 和固定孔 18;所述的侧边板一 3、侧边板二 4、侧边板三 5 的底边与 T 型底板 1 侧面下壁焊接固定;所述的侧边板四 6、侧边板五 7 的底边与方形底板 2 侧面下壁焊接固定,固定后侧边板侧边板四 6、侧边板五 7 与转向边 12、侧边三 13 的一端连接,且转向弧 17 和固定孔 18 位置彼此重合,用螺栓通过固定孔 18 固定连接,所述的 T 型底板 1、方形底板 2 上设有若干个通风孔 19。

[0011] 所述的侧边板三 5、侧边板四 6、侧边板五 7、侧边一 8、侧边二 10 上均设有多个安装孔用于与桥架的连接。

[0012] 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。

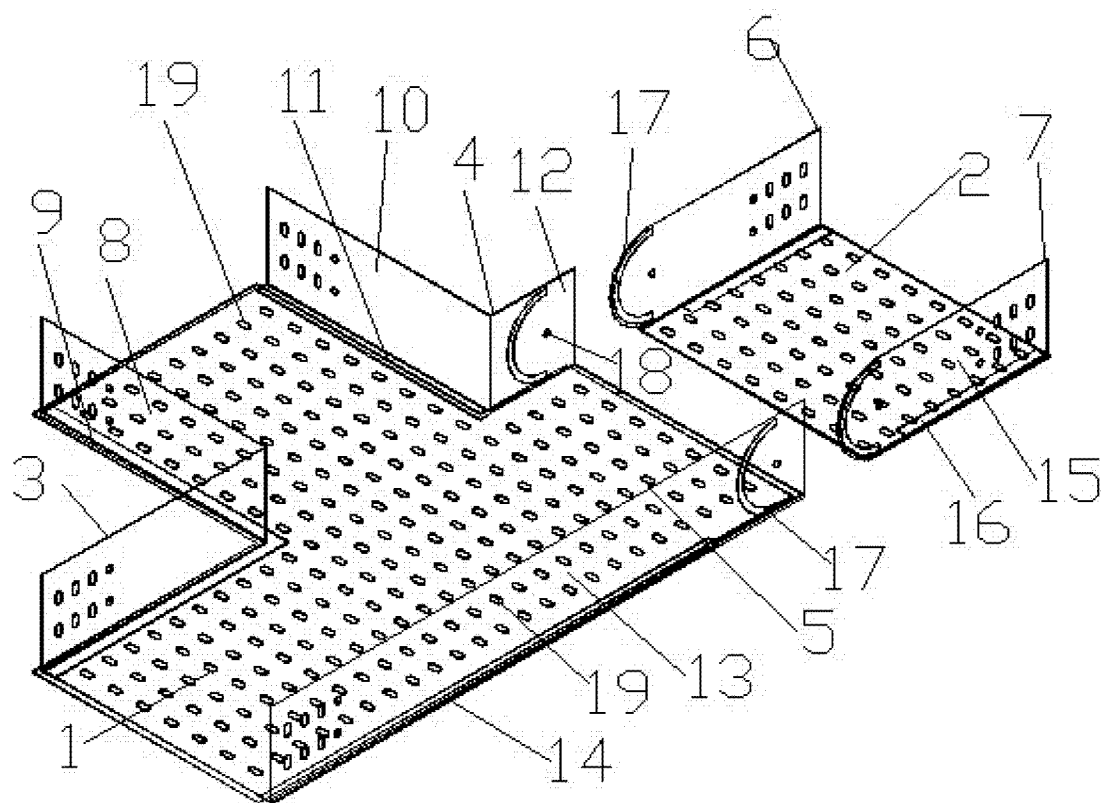


图 1

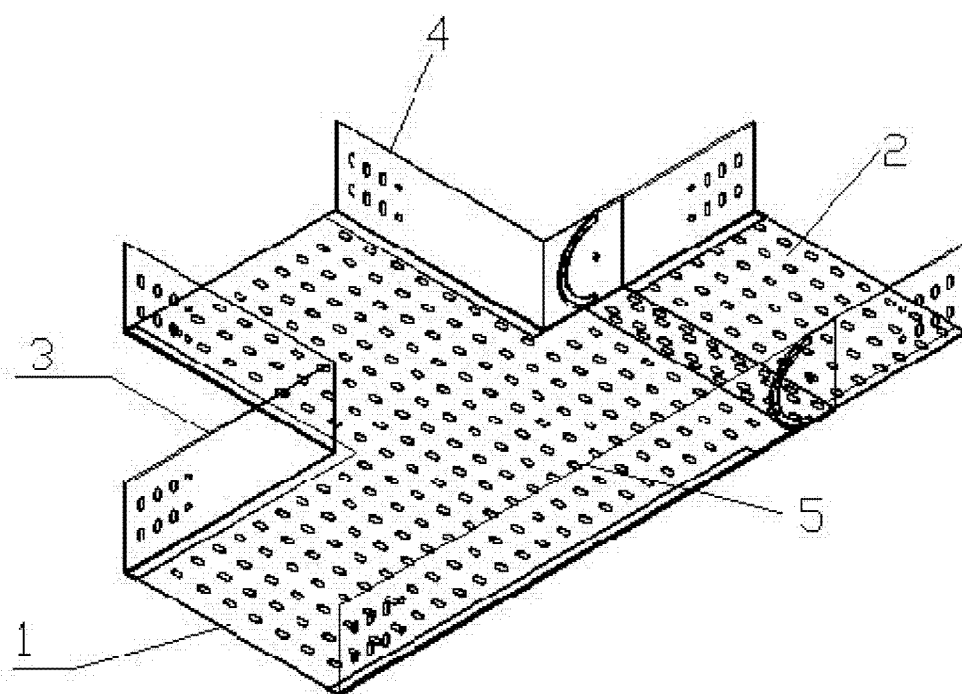


图 2