



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204290190 U

(45) 授权公告日 2015. 04. 22

(21) 申请号 201420722851. 2

(22) 申请日 2014. 11. 27

(73) 专利权人 张家港金海港电线电缆有限公司
地址 215600 江苏省苏州市张家港杨舍镇泗
闸路 88 号

(72) 发明人 沈玉明

(74) 专利代理机构 南京纵横知识产权代理有限
公司 32224
代理人 董建林 郭晓敏

(51) Int. Cl.
H02G 3/04(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

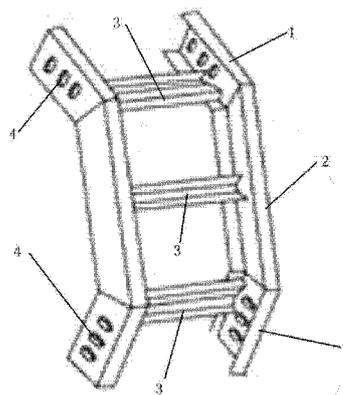
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种阶梯式弯通电缆桥架

(57) 摘要

一种阶梯式弯通电缆桥架, 其特征在于: 包括弯通桥架与过渡桥架, 所述过渡桥架两边与所述弯通桥架成一定角度连接; 所述弯通桥架包括侧边和横担, 侧边设有若干孔, 横担为若干圆钢组成, 与侧边焊接连接; 所述过渡桥架包括侧边与横担, 横担为若干圆钢组成, 与侧边焊接连接。本设计将整体桥架分为弯通桥架与过渡桥架, 两者根据拐角角度, 现场调节, 现场连接, 满足现场对桥架角度的要求; 同时横担采用圆钢阶梯式, 满足桥架电缆绑扎、散热、防尘要求。



1. 一种阶梯式弯通电缆桥架,其特征在于:包括弯通桥架与过渡桥架,所述过渡桥架两边与所述弯通桥架成一定角度连接;所述弯通桥架包括侧边和横担,侧边设有若干孔,横担为若干圆钢组成,与侧边焊接连接;所述过渡桥架包括侧边与横担,横担为若干圆钢组成,与侧边焊接连接。

2. 如权利要求 1 所述的一种阶梯式弯通电缆桥架,其特征在于:所述过渡桥架的横担为一个。

3. 如权利要求 2 所述的一种阶梯式弯通电缆桥架,其特征在于:所述过渡桥架的横担由三根圆钢组成。

4. 如权利要求 1 所述的一种阶梯式弯通电缆桥架,其特征在于:所述弯通桥架侧边孔为长椭圆形。

5. 如权利要求 1 所述的一种阶梯式弯通电缆桥架,其特征在于:所述过渡桥架两边与所述弯通桥架连接角度为 120° 。

6. 如权利要求 1 所述的一种阶梯式弯通电缆桥架,其特征在于:所述过渡桥架两边与所述弯通桥架焊接连接。

一种阶梯式弯通电缆桥架

技术领域

[0001] 本设计涉及一种阶梯式弯通电缆桥架,属于电线电缆技术领域。

背景技术

[0002] 电线电缆架设时,在拐角处,往往需要架设拐角桥架,以往的做法是将桥架在施工现场外做成成品,在现场安装。但施工现场的情况是变化的,成品桥架往往不能适应现场拐角的需要,需要将产品桥架拆开重新架设,不仅给施工带来不便,也影响施工效率,同时,对于桥架来说,除了满足现场条件以外,还存在电缆绑扎及散热、防尘等要求。

发明内容

[0003] 根据上述要求,本设计的目的是提供一种阶梯式弯通电缆桥架,将整体桥架分为弯通桥架与过渡桥架,两者根据拐角角度,现场调节,现场连接,满足现场对桥架角度的要求;同时横担采用圆钢阶梯式,满足桥架电缆绑扎、散热、防尘要求。

[0004] 为实现上述目的,本设计是通过以下技术手段来实现的:

[0005] 一种阶梯式弯通电缆桥架,其特征在于:包括弯通桥架与过渡桥架,所述过渡桥架两边与所述弯通桥架成一定角度连接;所述弯通桥架包括侧边和横担,侧边设有若干孔,横担为若干圆钢组成,与侧边焊接连接;所述过渡桥架包括侧边与横担,横担为若干圆钢组成,与侧边焊接连接。

[0006] 优选的:

[0007] 所述的一种阶梯式弯通电缆桥架,其特征在于:所述过渡桥架的横担为一个。

[0008] 所述的一种阶梯式弯通电缆桥架,其特征在于:所述过渡桥架的横担由三根圆钢组成。

[0009] 所述的一种阶梯式弯通电缆桥架,其特征在于:所述弯通桥架侧边孔为长椭圆形。

[0010] 所述的一种阶梯式弯通电缆桥架,其特征在于:所述过渡桥架两边与所述弯通桥架连接角度为 120° 。

[0011] 所述的一种阶梯式弯通电缆桥架,其特征在于:所述过渡桥架两边与所述弯通桥架焊接连接。

[0012] 本发明的有益效果是:本设计将整体桥架分为弯通桥架与过渡桥架,两者根据拐角角度,现场调节,现场连接,满足现场对桥架角度的要求;同时横担采用圆钢阶梯式,满足桥架电缆绑扎、散热、防尘要求。

附图说明

[0013] 图1为本设计结构示意图。

具体实施方式

[0014] 下面将结合说明书附图,对设计作进一步的说明。

[0015] 如图 1 所示,一种阶梯式弯通电缆桥架,其特征在于:包括弯通桥架与过渡桥架,所述过渡桥架两边与所述弯通桥架成一定角度连接;所述弯通桥架包括侧边和横担,侧边设有若干孔,横担为若干圆钢组成,与侧边焊接连接;所述过渡桥架包括侧边与横担,横担为若干圆钢组成,与侧边焊接连接。

[0016] 优选的:

[0017] 所述的一种阶梯式弯通电缆桥架,其特征在于:所述过渡桥架的横担为一个。

[0018] 所述的一种阶梯式弯通电缆桥架,其特征在于:所述过渡桥架的横担由三根圆钢组成。

[0019] 所述的一种阶梯式弯通电缆桥架,其特征在于:所述弯通桥架侧边孔为长椭圆形。

[0020] 所述的一种阶梯式弯通电缆桥架,其特征在于:所述过渡桥架两边与所述弯通桥架连接角度为 120° 。

[0021] 所述的一种阶梯式弯通电缆桥架,其特征在于:所述过渡桥架两边与所述弯通桥架焊接连接。

[0022] 以上显示和描述了本设计的基本原理、主要特征及优点。本行业的技术人员应该了解,本设计不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本设计的原理,在不脱离本设计精神和范围的前提下,本设计还会有各种变化和改进,这些变化和进步都落入要求保护的本设计范围内。本设计要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

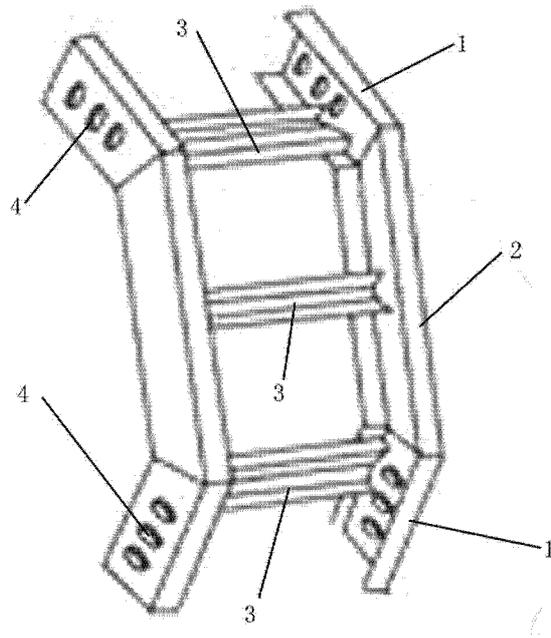


图 1