



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205565573 U

(45) 授权公告日 2016. 09. 07

(21) 申请号 201620134683. 4

(22) 申请日 2016. 02. 23

(73) 专利权人 上海宝冶集团有限公司

地址 200941 上海市宝山区抚远路 2457 号

(72) 发明人 李辉 吴旭日 陈耀麟 孙玉红

(74) 专利代理机构 上海天协和诚知识产权代理
事务所 31216

代理人 蒋晏雯

(51) Int. Cl.

H02G 3/04(2006. 01)

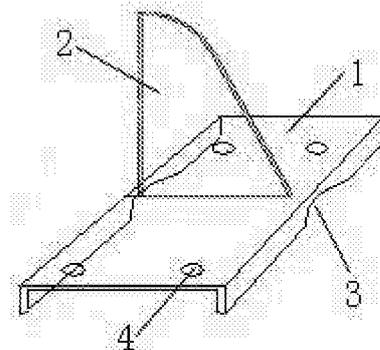
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

基于光伏支架的电缆桥架安装支架

(57) 摘要

本实用新型涉及一种基于光伏支架的电缆桥架安装支架,它包括连接支座和托臂,所述连接支座为槽钢,槽钢两侧的翼缘下部设有缺口,槽钢上开有至少两个通孔;托臂为一块立板,它竖直设于连接支座的上部。本实用新型将连接支座上的缺口对准光伏支架的立柱,再用钢圈穿过连接支座上的通孔,套住光伏支架的立柱固定,电缆桥架固定在托臂上;电缆桥架安装简单,节约型材,提高美观和安装速度。



1.一种基于光伏支架的电缆桥架安装支架,其特征在于:它包括连接支座和托臂,所述连接支座为槽钢,槽钢两侧的翼缘下部设有缺口,槽钢上开有至少两个通孔;托臂为一块立板,它竖直设于连接支座的的上部。

2.根据权利要求1所述的基于光伏支架的电缆桥架安装支架,其特征在于:所述槽钢上的通孔数量为四个。

基于光伏支架的电缆桥架安装支架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种安装支架,具体的说是基于光伏支架的电缆桥架安装支架。

背景技术

[0002] 大型地面电站电缆采用直埋方式,山地电站由于硬化岩石坚硬,开挖困难,采用桥架敷设方式。桥架安装困难,使得工程进展缓慢。

发明内容

[0003] 本实用新型旨在克服现有技术的缺陷,提供一种基于光伏支架的电缆桥架安装支架,巧妙利用光伏支架立柱,快速安装山地光伏电站电缆桥架。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型是这样实现的:

[0005] 一种基于光伏支架的电缆桥架安装支架,其特征在于:它包括连接支座和托臂,所述连接支座为槽钢,槽钢两侧的翼缘下部设有缺口,槽钢上开有至少两个通孔;托臂为一块立板,它竖直设于连接支座的上部。

[0006] 所述的基于光伏支架的电缆桥架安装支架,其特征在于:所述槽钢上的通孔数量为四个。

[0007] 本实用新型的有益效果是:将连接支座上的缺口对准光伏支架的立柱,再用钢圈穿过连接支座上的通孔,套住光伏支架的立柱固定,电缆桥架固定在托臂上;电缆桥架安装简单,节约型材,提高美观和安装速度。

附图说明

[0008] 下面结合附图和实施方式对本实用新型作进一步的详细说明:

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 如图1所示:一种基于光伏支架的电缆桥架安装支架,它包括连接支座1和托臂2,所述连接支座为槽钢,槽钢两侧的翼缘下部设有缺口3,槽钢上开有四个通孔4;托臂为一块立板,它竖直设于连接支座的上部。

[0011] 将连接支座上的缺口对准光伏支架的立柱,再用钢圈穿过连接支座上的通孔,套住光伏支架的立柱固定,电缆桥架固定在托臂上;电缆桥架安装简单,节约型材,提高美观和安装速度。

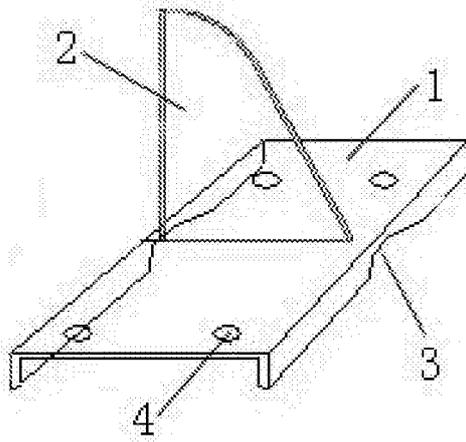


图1