



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202540273 U

(45) 授权公告日 2012. 11. 21

(21) 申请号 201220049719. 0

(22) 申请日 2012. 02. 16

(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 郝为超 黄卫标

(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 张恒康

(51) Int. Cl.

B25H 1/00 (2006. 01)

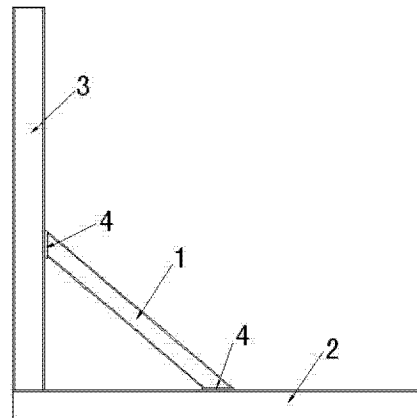
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

斜撑杆用支架

(57) 摘要

本实用新型涉及一种斜撑杆用支架,包括斜撑杆、横杆、竖杆和两块端板,横杆一端和竖杆一端垂直连接,两块端板分别设于横杆和竖杆的内侧,斜撑杆连接两块端板;两块端板分别与横杆和竖杆的内侧通过螺栓连接,且两块端板到横杆和竖杆连接处的距离相等;斜撑杆与两块端板采用焊接连接。本实用新型保证了钢平台斜撑杆制作和安装精度,缩短了现场安装的总体工期,节省了安装人工。



1. 一种斜撑杆用支架,包括斜撑杆,其特征在于:还包括横杆、竖杆和两块端板,横杆一端和竖杆一端垂直连接,两块端板分别设于横杆和竖杆的内侧,斜撑杆连接两块端板。
2. 根据权利要求1所述的斜撑杆用支架,其特征在于:两块端板分别与横杆和竖杆的内侧通过螺栓连接,且两块端板到横杆和竖杆连接处的距离相等。
3. 根据权利要求1所述的斜撑杆用支架,其特征在于:斜撑杆与两块端板采用焊接连接。

斜撑杆用支架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种支架,具体的说是斜撑杆用支架。

背景技术

[0002] 目前,钢平台斜撑杆制作工作存在如下问题:1、钢平台斜撑杆几何尺寸及对称度难以控制;2、钢平台斜撑杆端板固定孔的位置误差难以控制;3、采用传统的制作工艺在操作平台上放样、号料、拼焊斜撑杆端板,其角度误差不能100%满足现场安装要求。现场安装时有可能出现斜撑杆端板与平台底部、立柱侧面间的结合面存在夹缝。

发明内容

[0003] 本实用新型旨在克服现有技术的缺陷,提供一种斜撑杆用支架,结构简单,使用方便,精度高。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型是这样实现的:

[0005] 一种斜撑杆用支架,包括斜撑杆,其特征在于:还包括横杆、竖杆和两块端板,横杆一端和竖杆一端垂直连接,两块端板分别设于横杆和竖杆的内侧,斜撑杆连接两块端板。

[0006] 所述的斜撑杆用支架,其特征在于:两块端板分别与横杆和竖杆的内侧通过螺栓连接,且两块端板到横杆和竖杆连接处的距离相等。

[0007] 所述的斜撑杆用支架,其特征在于:斜撑杆与两块端板采用焊接连接。

[0008] 本实用新型的有益效果是:保证了钢平台斜撑杆制作和安装精度,缩短了现场安装的总体工期,节省了安装人工。

附图说明

[0009] 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:

[0010] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 如图1所示:一种斜撑杆用支架,包括斜撑杆1、横杆2、竖杆3和两块端板4,横杆2一端和竖杆3一端垂直连接,两块端板4分别设于横杆2和竖杆3的内侧,斜撑杆1连接两块端板4;两块端板4分别与横杆2和竖杆3的内侧通过螺栓连接,且两块端板4到横杆2和竖杆3连接处的距离相等;斜撑杆1与两块端板4采用焊接连接。本实用新型保证了钢平台斜撑杆制作和安装精度,缩短了现场安装的总体工期,节省了安装人工。

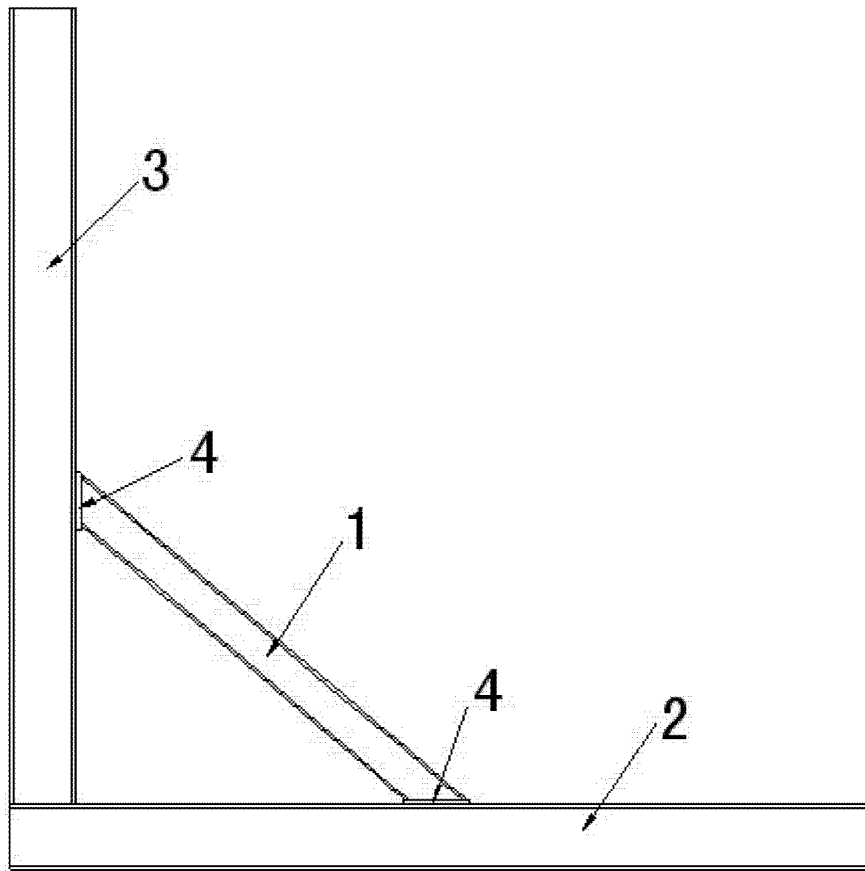


图 1