

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202594622 U

(45) 授权公告日 2012. 12. 12

(21) 申请号 201220212138. 4

(22) 申请日 2012. 05. 10

(73) 专利权人 安徽新鸿伟钢结构有限公司

地址 230041 安徽省合肥市庐阳工业区汲桥
路 28 号

(72) 发明人 沈志刚 吴月和 周典财

(74) 专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理
有限公司 34112

代理人 方峥

(51) Int. Cl.

B66C 1/28 (2006. 01)

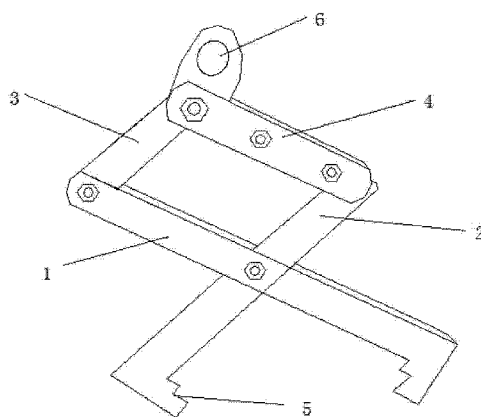
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

钢管吊装用夹具

(57) 摘要

本实用新型公开了钢管吊装用夹具,包括有中部相互铰接的左夹杆、右夹杆,左夹杆、右夹杆的上端分别铰接有左连接杆、右连接杆,左夹杆、右夹杆的下端分别设有相互对应的夹头,左连接杆、右连接杆的通过上端铰轴铰接固定,铰轴上固定有吊环。本实用新型通过相互对应的两个夹头夹持柱钢管,吊环连接到起重机上,操作简单方便,吊装过程安全稳定,保证了操作人员安全。



1. 钢管吊装用夹具,包括有中部相互铰接的左夹杆、右夹杆,其特征在于:左夹杆、右夹杆的上端分别铰接有左连接杆、右连接杆,左夹杆、右夹杆的下端分别设有相互对应的夹头,左连接杆、右连接杆的通过上端铰轴铰接固定,铰轴上固定有吊环。

2. 根据权利要求1所述的钢管吊装用夹具,其特征在于:所述的夹头的两端向外延伸,并呈直角状。

钢管吊装用夹具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及管件吊装领域，具体属于钢管吊装用夹具。

背景技术

[0002] 目前的钢管吊装通常是采用钢丝绳系统于钢管，钢丝绳的上端固定于起重机的起重杆，此种吊装结构容易导致钢管滑落，砸伤地面操作人员，同时吊装钢管数量有限，影响了吊挂的安全因素。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种钢管吊装用夹具，通过相互对应的两个夹头夹持柱钢管，吊环连接到起重机上，操作简单方便，吊装过程安全稳定，保证了操作人员安全。

[0004] 本实用新型的技术方案如下：

[0005] 钢管吊装用夹具，包括有中部相互铰接的左夹杆、右夹杆，左夹杆、右夹杆的上端分别铰接有左连接杆、右连接杆，左夹杆、右夹杆的下端分别设有相互对应的夹头，左连接杆、右连接杆的通过上端铰轴铰接固定，铰轴上固定有吊环。

[0006] 所述的夹头的两端向外延伸，并呈直角状。

[0007] 本实用新型通过相互对应的两个夹头夹持柱钢管，吊环连接到起重机上，操作简单方便，吊装过程安全稳定，保证了操作人员安全。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的结构式示意图。

具体实施方式

[0009] 参见附图，钢管吊装用夹具，包括有中部相互铰接的左夹杆 1、右夹杆 2，左夹杆 1、右夹杆 2 的上端分别铰接有左连接杆 3、右连接杆 4，左夹杆、右夹杆的下端分别设有相互对应的夹头 5，左连接杆 1、右连接杆 2 的通过上端铰轴 3 铰接固定，铰轴 3 上固定有吊环 6，夹头 5 的两端向外延伸，并呈直角状。

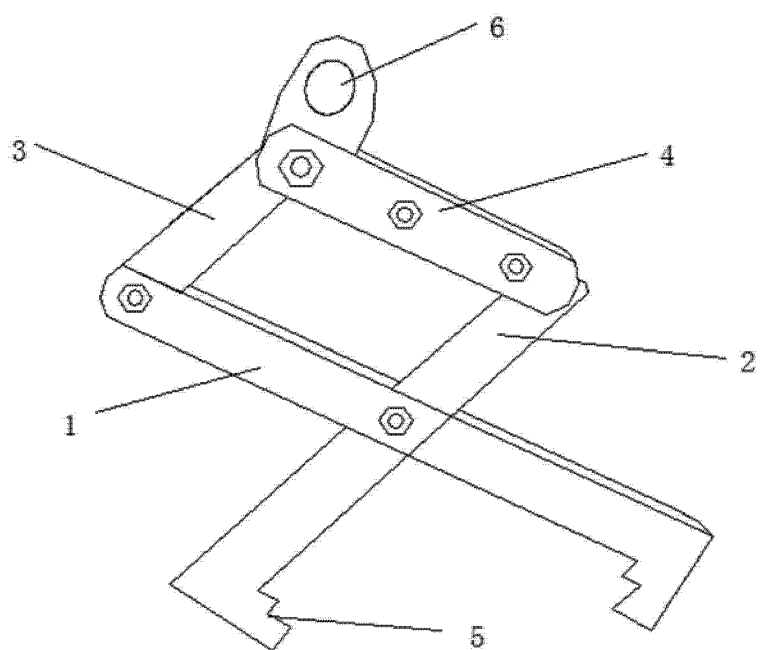


图 1