



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210214546 U

(45)授权公告日 2020.03.31

(21)申请号 201920715829.8

(22)申请日 2019.05.15

(73)专利权人 江西广信新材料股份有限公司
地址 335000 江西省鹰潭市月湖区工业园区42号路

(72)发明人 江庆 贺鑫华 艾小平 杨亚闻

(74)专利代理机构 鹰潭市智埠专利代理事务所
(普通合伙) 36131

代理人 周少华

(51)Int.Cl.

B66C 1/22(2006.01)

B66C 13/06(2006.01)

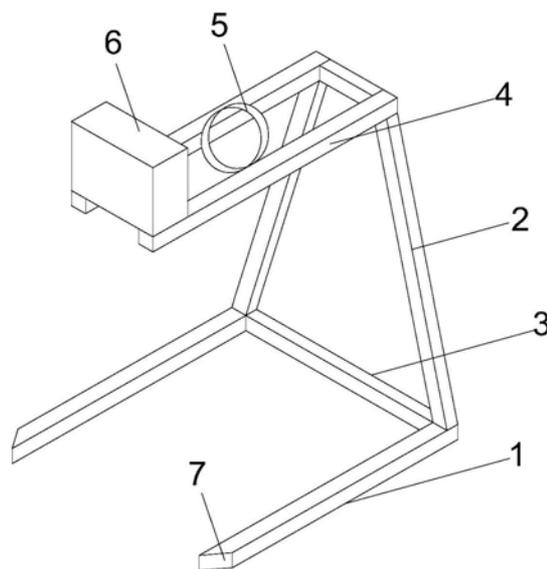
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种木托盘专用吊具

(57)摘要

本实用新型提供了一种木托盘专用吊具,包括底架、支撑架、支撑梁和悬梁,所述支撑架与支撑梁相互交替焊接成一上小下大的等腰梯形,所述底架垂直焊接于一支撑梁两端并对齐支撑梁一侧,所述悬梁垂直焊接于另一支撑梁两端并对齐支撑梁一侧,所述悬梁中间位置设置一吊耳,所述吊耳焊接在两根悬梁之间,所述悬梁前端设置一平衡块,所述平衡块焊接在两根悬梁之间,本实用新型打破了叉车工作的局限性,这样可减少了对木托盘和铜物料的损伤,降低了作业成本,同时可以使木托盘码放排列的整齐紧密,节省了存放空间。



1. 一种木托盘专用吊具,其特征在于:包括底架、支撑架、支撑梁和悬梁,所述支撑架与支撑梁相互交替焊接成一上小下大的等腰梯形,所述底架垂直焊接于一支撑梁两端并对齐支撑梁一侧,所述悬梁垂直焊接于另一支撑梁两端并对齐支撑梁一侧,所述悬梁中间位置设置一吊耳,所述吊耳焊接在两根悬梁之间,所述悬梁前端设置一平衡块,所述平衡块焊接在两根悬梁之间。

2. 根据权利要求1所述一种木托盘专用吊具,其特征在于:所述底架前端设有倒角。

一种木托盘专用吊具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及铜制造行业的运输装置,尤其是指一种木托盘专用吊具。

背景技术

[0002] 在铜制造生产和运输过程中经常会遇到铜物料的起吊或挪移的作业,目前一般采用起重机或叉车来完成。而在不适合叉车作业的环境中,为方便起重机起吊或挪移货物,通常的做法是将铜物料码放在木托盘上,然后采用起重机挂双钩来吊运木托盘将铜物料吊起并运至指定地点。在起重机实施吊运作业的同时也会对木托盘和承载铜物料造成损伤,而且对木托盘进行码放和排列时,两个木托盘之间需要留有一定距离用于吊耳摘钩,进而增加了铜物料的存放面积。

实用新型内容

[0003] (一)要解决的技术问题

[0004] 本实用新型目的在于提供一种木托盘专用吊具,结构简单、可替代叉车实现挪移运输作业且节省占地面积。为实现上述之目的,本实用新型采取如下技术方案:

[0005] (二)技术方案

[0006] 一种木托盘专用吊具,包括底架、支撑架、支撑梁和悬梁,所述支撑架与支撑梁相互交替焊接成一上小下大的等腰梯形,所述底架垂直焊接于一支撑梁两端并对齐支撑梁一侧,所述悬梁垂直焊接于另一支撑梁两端并对齐支撑梁一侧,所述悬梁中间位置设置一吊耳,所述吊耳焊接在两根悬梁之间,所述悬梁前端设置一平衡块,所述平衡块焊接在两根悬梁之间。

[0007] 进一步,所述底架前端设有倒角。

[0008] (三)有益效果

[0009] 本实用新型与现有技术相比具有明显的优点和有益效果,具体而言,本实用新型打破了叉车工作的局限性,这样可减少了对木托盘和铜物料的损伤,降低了作业成本,同时可以使木托盘码放排列的整齐紧密,节省了存放空间。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型整体外形示意图。

[0011] 附图标号说明:

[0012] 1、底架 2、支撑架

[0013] 3、支撑梁 4、悬梁

[0014] 5、吊耳 6、平衡块

[0015] 7、倒角

具体实施方式

[0016] 下面详细描述本实用新型的实施例,所述实施例的示例在附图中示出,其中自始至终相同或类似的标号表示相同或类似的元件或具有相同或类似功能的元件。下面通过参考附图描述的实施例是示例性的,旨在用于解释本实用新型,而不能理解为对本实用新型的限制。

[0017] 请参阅图1所示,一种木托盘专用吊具,包括底架1、支撑架2、支撑梁3和悬梁4,所述支撑架2与支撑梁3相互交替焊接成一上小下大的等腰梯形,所述底架1垂直焊接于一支撑梁3两端并对齐支撑梁3一侧,并且所述底架1前端设置倒角7,便于叉木托,所述悬梁4垂直焊接于另一支撑梁3两端并对齐支撑梁3一侧,所述悬梁4中间位置设置一吊耳5,所述吊耳5焊接在两根悬梁4之间,所述悬梁4前端设置一平衡块6,所述平衡块6焊接在两根悬梁4之间,平衡块6保持吊具前端和后端的整体平衡。

[0018] 本实用新型打破了叉车工作的局限性,这样可减少了对木托盘和铜物料的损伤,降低了作业成本,同时可以使木托盘码放排列的整齐紧密,节省了存放空间。

[0019] 以上所述,仅是本实用新型较佳实施例而已,并非对本实用新型的技术范围作任何限制,故凡是依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何细微修改、等同变化与修饰,均仍属于本实用新型技术方案的范围内。

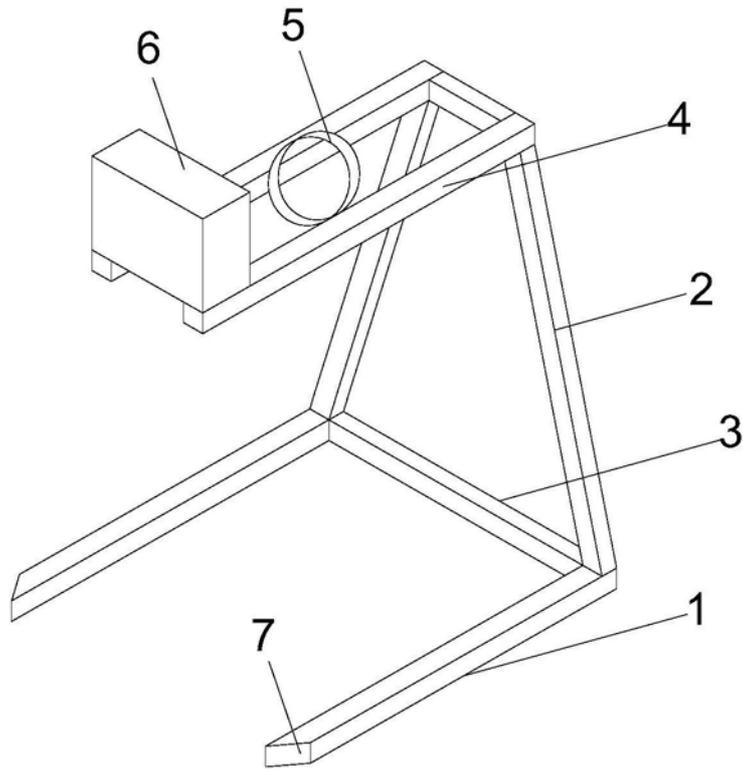


图1