



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203079520 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 24

(21) 申请号 201320033099. 6

(22) 申请日 2013. 01. 22

(73) 专利权人 圣佑精密钢管(天津)有限公司
地址 300409 天津市北辰区北辰科技园区
(宜兴埠) 高新大道 35 号

(72) 发明人 金炫佑

(74) 专利代理机构 天津滨海科纬知识产权代理
有限公司 12211

代理人 韩敏

(51) Int. Cl.

B66C 1/16(2006. 01)

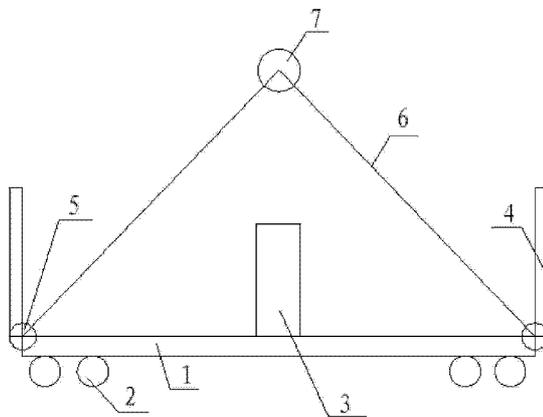
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种钢管吊装运输装置

(57) 摘要

本实用新型提供一种钢管吊装运输装置,包括小车、轮子、安全带、车帮、铁环、钢丝绳和吊环,所述小车四角设有铁环,所述钢丝绳为四个,四个钢丝绳的一端与四个铁环连接,四个钢丝绳的另一端与吊环连接,所述小车两端设有车帮,所述小车下面设有轮子,所述小车另外两端上还设有安全带。本实用新型的有益效果是由于采用上述技术方案,避免了钢管在吊装过程中的损坏,保证了钢管的质量,操作更加方便;具有带轮子的小车,使其在平整的路面上进行运输,也可使其进行吊装,减少了钢管的装卸工序,具有结构简单,维修方便,加工成本低等优点。



1. 一种钢管吊装运输装置,其特征在于:包括小车、轮子、安全带、车帮、铁环、钢丝绳和吊环,所述小车四角设有铁环,所述钢丝绳为四个,四个钢丝绳的一端与四个铁环连接,四个钢丝绳的另一端与吊环连接,所述小车两端设有车帮,所述小车下面设有轮子,所述小车另外两端上还设有安全带。

2. 根据权利要求1所述的一种钢管吊装运输装置,其特征在于:所述轮子为四个以上。

3. 根据权利要求1或2所述的一种钢管吊装运输装置,其特征在于:所述轮子上还设有紧固装置,使小车固定在一个位置不动。

一种钢管吊装运输装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于钢管设备技术领域,尤其是涉及一种一种钢管吊装运输装置。

背景技术

[0002] 在现有的技术中,钢管加工企业中大量的钢管需要吊装,在建筑工程中大量的使用各类钢管,所以,各类钢管也需要经过吊装进行运输和仓储。通常的吊运工具是使用钢丝绳,这样在吊装过程中,吊装工具经常会对钢管表面损坏,使钢管表面产生划痕或者压痕,影响钢管的质量,给企业造成损失,经济效益低下。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的问题是提供一种一种钢管吊装运输装置,尤其适合表面要求高的钢管。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型采用的技术方案是:一种钢管吊装运输装置,包括小车、轮子、安全带、车帮、铁环、钢丝绳和吊环,所述小车四角设有铁环,所述钢丝绳为四个,四个钢丝绳的一端与四个铁环连接,四个钢丝绳的另一端与吊环连接,所述小车两端设有车帮,所述小车下面设有轮子,所述小车另外两端上还设有安全带。

[0005] 进一步,所述轮子为四个以上。

[0006] 进一步,所述轮子上还设有紧固装置,使小车固定在一个位置不动。

[0007] 本实用新型具有的优点和积极效果是:由于采用上述技术方案,避免了钢管在吊装过程中的损坏,保证了钢管的质量,操作更加方便;具有带轮子的小车,使其在平整的路面上进行运输,也可使其进行吊装,减少了钢管的装卸工序,具有结构简单,维修方便,加工成本低等优点。

附图说明

[0008] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0009] 图2是图1的俯视图。

[0010] 图中:

[0011] 1、小车 2、轮子 3、安全带

[0012] 4、车帮 5、铁环 6、钢丝绳

[0013] 7、吊环

具体实施方式

[0014] 如图1和2所示,本实用新型一种钢管吊装运输装置,包括小车1、轮子2、安全带3、车帮4、铁环5、钢丝绳6和吊环7,所述小车1四角设有铁环5,所述钢丝绳6为四个,四个钢丝绳6的一端与四个铁环5连接,四个钢丝绳6的另一端与吊环7连接,所述小车1两端设有车帮4,所述小车1下面设有轮子2,所述小车1另外两端上还设有安全带3。所述轮

子 2 为四个以上。所述轮子 2 上还设有紧固装置,使小车 1 固定在一个位置不动,方便钢管的装卸。

[0015] 本实例的工作过程:钢管在前一工序加工结束后,将钢管装在小车 1 上,小车 1 将钢管运输到下一工序,在钢管需要再不平整的面上运输时,将钢丝绳 6 安装在小车 1 的四角的铁环 5 上,钢丝绳 6 的另一端在吊环 7 上,即可起吊。

[0016] 以上对本实用新型的一个实施例进行了详细说明,但所述内容仅为本实用新型的较佳实施例,不能被认为用于限定本实用新型的实施范围。凡依本实用新型申请范围所作的均等变化与改进等,均应仍归属于本实用新型的专利涵盖范围之内。

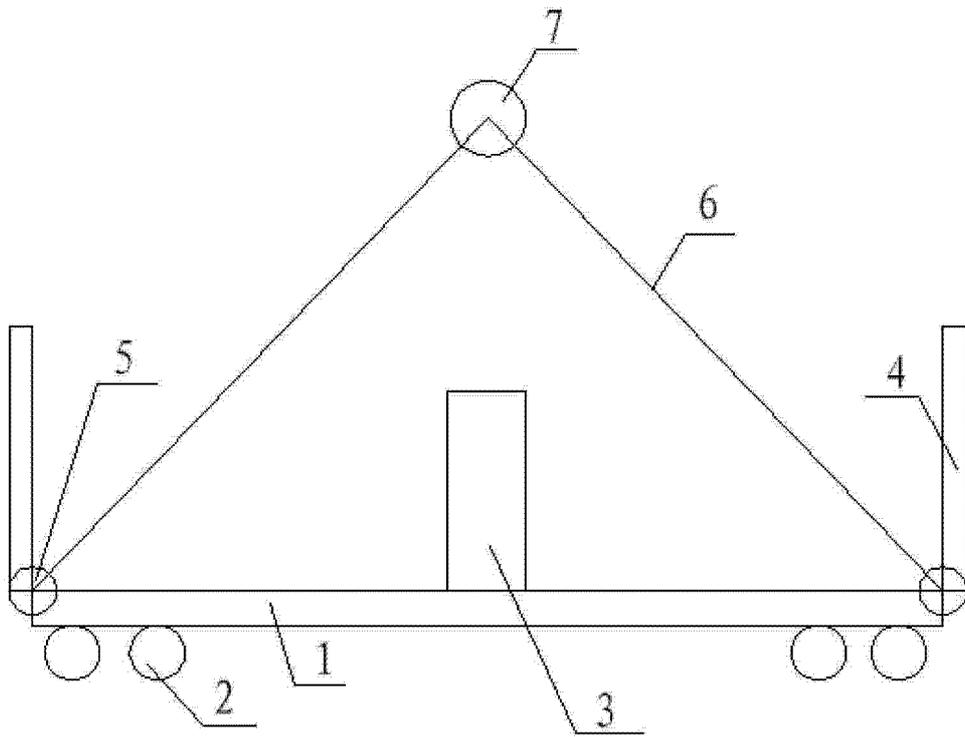


图 1

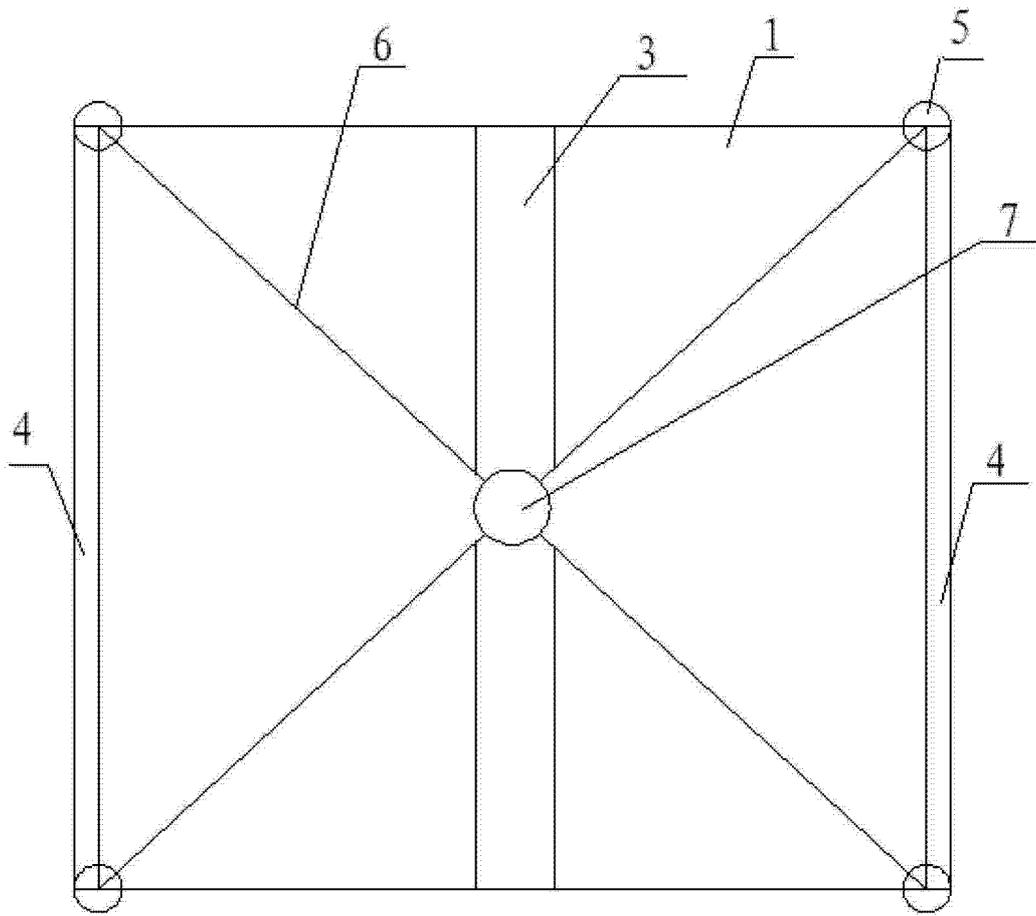


图 2