(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203064630 U
(45)授权公告日 2013.07.17

(21)申请号 201220583419.0

(22)申请日 2012.11.07

(73)专利权人 合肥杭富钢结构有限公司
地址 231131 安徽省合肥市长丰县岗集开发区

(72)发明人 许占洪

(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 方琦

(51)Int.Cl.
B65G 13/11(2006.01)

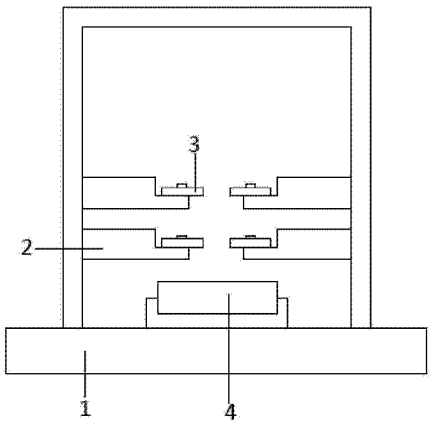
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

钢板竖直运输装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种钢板竖直运输装置，包括机架，机架为门形结构，门形结构内壁上固定安装有多组对称设置的支座，支座端部固定安装有导轮，多组对称设置的支座中，每组支座包括上下两个支座，且支座上均安装有导轮；机架底部设置有运输轨道，运输轨道表面上设有一层橡胶层。本实用新型结构简单，制造和使用均很方便，钢板通过两侧的导轮之间的缝隙，可以保证其为竖直状态进、出本装置，进入下一个程序，效率高而且效果好。



CN 203064630 U

1. 钢板竖直运输装置，包括机架，其特征在于：所述的机架为门形结构，门形结构内壁上固定安装有多组对称设置的支座，支座端部固定安装有导轮，所述的多组对称设置的支座中，每组支座包括上下两个支座，且支座上均安装有导轮；机架底部设置有运输轨道。

2. 根据权利要求 1 所述的钢板竖直运输装置，其特征在于：所述的运输轨道表面上设有一层橡胶层。

钢板竖直运输装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及钢板的运输工具领域，具体的是一种钢板竖直运输装置。

背景技术

[0002] 钢板，制作成型后均为宽大的扁平、板型结构，在经过切割成较小的块后，需要使用运输工具。当钢板需要竖直运输并进入加工机器的时候，现有的工具就显得很吃力了，没法很好的完成工作，工作效率低下。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供了一种结构简单，制造使用方便的，可以方便运输竖直放置的钢板的钢板竖直运输装置。

[0004] 本实用新型的技术方案：

[0005] 钢板竖直运输装置，包括机架，其特征在于：所述的机架为门形结构，门形结构内壁上固定安装有多组对称设置的支座，支座端部固定安装有导轮，所述的多组对称设置的支座中，每组支座包括上下两个支座，且支座上均安装有导轮；机架底部设置有运输轨道。

[0006] 所述的钢板竖直运输装置，其特征在于：所述的运输轨道表面上设有一层橡胶层。

[0007] 本实用新型的优点：

[0008] 本实用新型结构简单，制造和使用均很方便，钢板通过两侧的导轮之间的缝隙，可以保证其为竖直状态进、出本装置，进入下一个程序，效率高而且效果好。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 参见附图，钢板竖直运输装置，包括机架 1，机架 1 为门形结构，门形结构内壁上固定安装有多组对称设置的支座 2，支座 2 端部固定安装有导轮 3，多组对称设置的支座 2 中，每组支座 2 包括上下两个支座，且支座上均安装有导轮 3；机架 1 底部设置有运输轨道 4，运输轨道 4 表面上设有一层橡胶层。

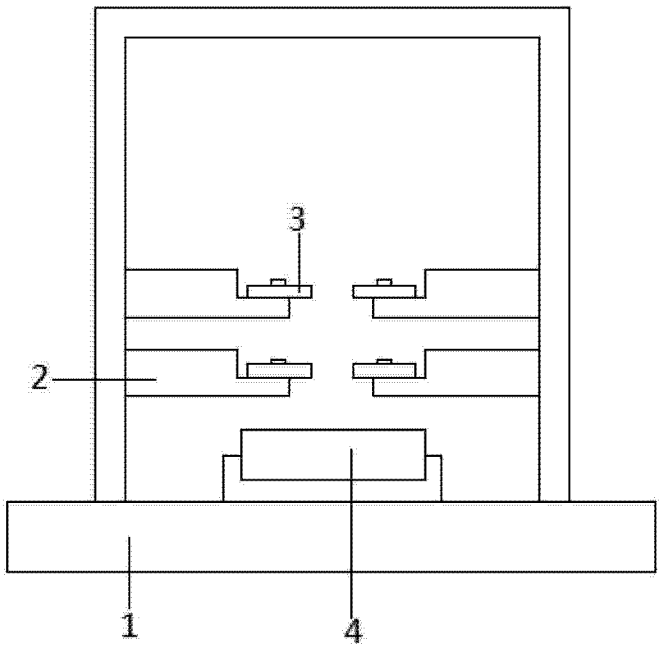


图 1