



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204473699 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 15

(21) 申请号 201520152646. 1

(22) 申请日 2015. 03. 17

(73) 专利权人 涡阳县鸿运玻璃制品有限公司
地址 233600 安徽省亳州市涡阳县楚店镇
十二里董 S202 线东侧

(72) 发明人 于连民

(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 余成俊

(51) Int. Cl.

B65G 15/58(2006. 01)

B65G 15/52(2006. 01)

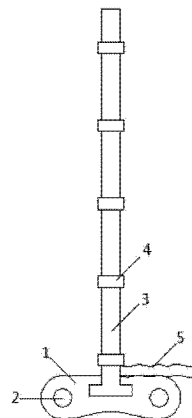
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

单体玻璃分割传输履带

(57) 摘要

本实用新型公开了一种单体玻璃分割传输履带,包括履带板,履带板的两端设有铰接孔,履带板的中部设有 T 形卡槽, T 形卡槽内固定安装有若干均匀排布的挡杆,挡杆上设有若干均匀排布的环形槽,环形槽内卡接有橡胶圈,另外挡杆的下端、位于履带板的上壁上连接有减震带,减震带的两端分别固定在相邻的两个履带板上的挡杆上,若干履带板相互铰接形成输送履带。本实用新型结构设计简单而合理,制造、使用方便,为玻璃的生产带来了方便,不但提高了中小企业的生产效率,也提高了其产品的质量。



1. 单体玻璃分割传输履带,包括履带板,其特征在于:所述的履带板的两端设有铰接孔,履带板的中部设有 T 形卡槽, T 形卡槽内固定安装有若干均匀排布的挡杆,挡杆上设有若干均匀排布的环形槽,环形槽内卡接有橡胶圈,另外挡杆的下端、位于履带板的上壁上连接有减震带。

2. 根据权利要求 1 所述的单体玻璃分割传输履带,其特征在于:所述的减震带的两端分别固定在相邻的两个履带板上的挡杆上,若干履带板相互铰接形成输送履带。

单体玻璃分割传输履带

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及玻璃的生产领域，具体的是一种单体玻璃分割传输履带。

[0003] 背景技术：

[0004] 玻璃生产中，由于玻璃比较易碎，且重量较大，各个工序之间运输经常会用到辊子构成的输送带；以往的输送带，就是单纯的若干个电机带动的平行辊子排列，其外套装皮带而成，没有防止滑动的措施，由于玻璃表面是相当光滑，因此在输送过程中，可能会出现滑动，造成玻璃掉出输送线事故。因此设想提供一种设备来解决这一问题。

[0005] 实用新型内容：

[0006] 为解决现有技术的不足，本实用新型提供了一种结构设计简单而合理，制造使用方便的。

[0007] 本实用新型采用的技术方案为：

[0008] 单体玻璃分割传输履带，包括履带板，其特征在于：所述的履带板的两端设有铰接孔，履带板的中部设有 T 形卡槽，T 形卡槽内固定安装有若干均匀排布的挡杆，挡杆上设有若干均匀排布的环形槽，环形槽内卡接有橡胶圈，另外挡杆的下端、位于履带板的上壁上连接有减震带。

[0009] 所述的单体玻璃分割传输履带，其特征在于：所述的减震带的两端分别固定在相邻的两个履带板上的挡杆上，若干履带板相互铰接形成输送履带。

[0010] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果在于：

[0011] 本实用新型结构设计简单而合理，制造、使用方便，为玻璃的生产带来了方便，不但提高了中小企业的生产效率，也提高了其产品的质量。

[0012] 附图说明：

[0013] 图 1 为本实用新型结构示意图。

[0014] 具体实施方式：

[0015] 下面结合附图，通过实施例对本实用新型作进一步详细说明：

[0016] 单体玻璃分割传输履带，包括履带板 1，履带板 1 的两端设有铰接孔 2，履带板的中部设有 T 形卡槽，T 形卡槽内固定安装有若干均匀排布的挡杆 3，挡杆 3 上设有若干均匀排布的环形槽，环形槽内卡接有橡胶圈 4，另外挡杆 3 的下端、位于履带板 1 的上壁上连接有减震带 5，减震带 5 的两端分别固定在相邻的两个履带板 1 上的挡杆 3 上，若干履带板 1 相互铰接形成输送履带。

[0017] 上述实施例仅为本实用新型的较佳的实施方式，除此之外，本实用新型还可以有其他实现方式。需要说明的是，在没有脱离本实用新型构思的前提下，任何显而易见的改进和修饰均应落入本实用新型的保护范围之内。

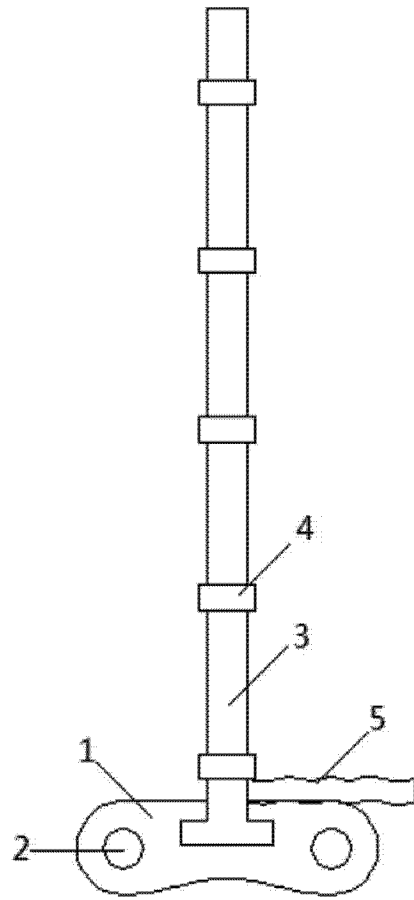


图 1