



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203294892 U

(45) 授权公告日 2013. 11. 20

(21) 申请号 201320332166. 4

(22) 申请日 2013. 06. 09

(73) 专利权人 苏州金科信汇光电科技有限公司
地址 215000 江苏省苏州市高新区通安镇华
金路 255 号 5 幢

(72) 发明人 傅立铭

(74) 专利代理机构 南京纵横知识产权代理有限
公司 32224

代理人 董建林

(51) Int. Cl.

B65H 35/06 (2006. 01)

B65H 43/08 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

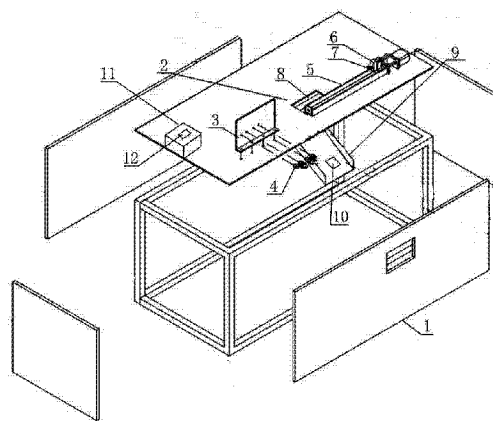
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

自动织带切断机

(57) 摘要

本实用新型公开了一种自动织带切断机,包括机箱和设于机箱上的台板,所述台板上设有拉料固定装置和设在拉料固定装置一侧的拉料传动装置,所述的拉料传动装置上方设有裁切装置;所述台板上设有开口,所述开口的下方设有下料斗,所述下料斗上设有传感器,所述传感器与电控箱相连接,所述电控箱内设有计数器。本实用新型的下料斗上设有传感器,传感器与电控箱的计数器相连接,传感器将下料斗上织带的数量信息传至计数器,工作人员能随时观察到织带的数量,便于统计。



1. 自动织带切断机,包括机箱和设于机箱上的台板,其特征在于:所述台板上设有拉料固定装置和设在拉料固定装置一侧的拉料传动装置,所述的拉料传动装置上方设有裁切装置;所述台板上设有开口,所述开口的下方设有下料斗,所述下料斗上设有传感器,所述传感器与电控箱相连接,所述电控箱内设有计数器。

2. 根据权利要求1所述的自动织带切断机,其特征在于:所述的拉料固定装置包括固定板和设在固定板上的转轴。

3. 根据权利要求1所述的自动织带切断机,其特征在于:所述拉料传动装置包括金属滑轨和设在金属滑轨上的滑动机构。

4. 根据权利要求3所述的自动织带切断机,其特征在于:所述的滑动机构为磁铁,所述磁铁的一端设有夹头。

自动织带切断机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种自动织带切断机,属于机械制造技术领域。

背景技术

[0002] 目前市场上如发带业、鞋业等织带类切断主要是靠的人力,效率不高,且统计生产量时不方便,需要人工计数,浪费了人力和物力。

[0003] 实用新型内容

[0004] 针对现有技术的不足,本实用新型的目的在于,提供一种计数方便的自动织带切断机。

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型采用的技术方案是:自动织带切断机,包括机箱和设于机箱上的台板,其特征在于:所述台板上设有拉料固定装置和设在拉料固定装置一侧的拉料传动装置,所述的拉料传动装置上方设有裁切装置;所述台板上设有开口,所述开口的下方设有下料斗,所述下料斗上设有传感器,所述传感器与电控箱相连接,所述电控箱内设有计数器。

[0006] 前述的自动织带切断机,其特征在于:所述的拉料固定装置包括固定板和设在固定板上的转轴。

[0007] 前述的自动织带切断机,其特征在于:所述拉料传动装置包括金属滑轨和设在金属滑轨上的滑动机构。

[0008] 前述的自动织带切断机,其特征在于:所述的滑动机构为磁铁,所述磁铁的一端设有夹头。

[0009] 本实用新型的有益效果是:下料斗上设有传感器,传感器与电控箱的计数器相连接,传感器将下料斗上织带的数量信息传至计数器,工作人员能随时观察到织带的数量,便于统计。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 为进一步揭示本实用新型的技术方案,下面结合附图详细说明本实用新型的实施方式:如图1所示,自动织带切断机,包括机箱1和设于机箱1上的台板2,所述台板2上设有拉料固定装置,所述的拉料固定装置包括固定板3和设在固定板上的转轴4。

[0012] 在拉料固定装置一侧设有拉料传动装置,所述拉料传动装置包括金属滑轨5和设在金属滑轨5上的磁铁6,所述磁铁6的一端设有夹头7。所述的拉料传动装置上方设有裁切装置。

[0013] 所述台板2上设有开口8,所述开口8的下方设有下料斗9,所述下料斗9上设有传感器10,所述传感器10与电控箱11相连接,所述电控箱内设有计数器12。

[0014] 本实用新型的下料斗 9 上设有传感器 10, 传感器 10 与电控箱 11 的计数器 12 相连接, 传感器 10 将下料斗 9 上织带的数量信息传至计数器 12, 工作人员能随时观察到织带的数量, 便于统计。

[0015] 以上通过对所列实施方式的介绍, 阐述了本实用新型的基本构思和基本原理。但本实用新型绝不限于上述所列实施方式, 凡是基于本实用新型的技术方案所作的等同变化、改进及故意变劣等行为, 均应属于本实用新型的保护范围。

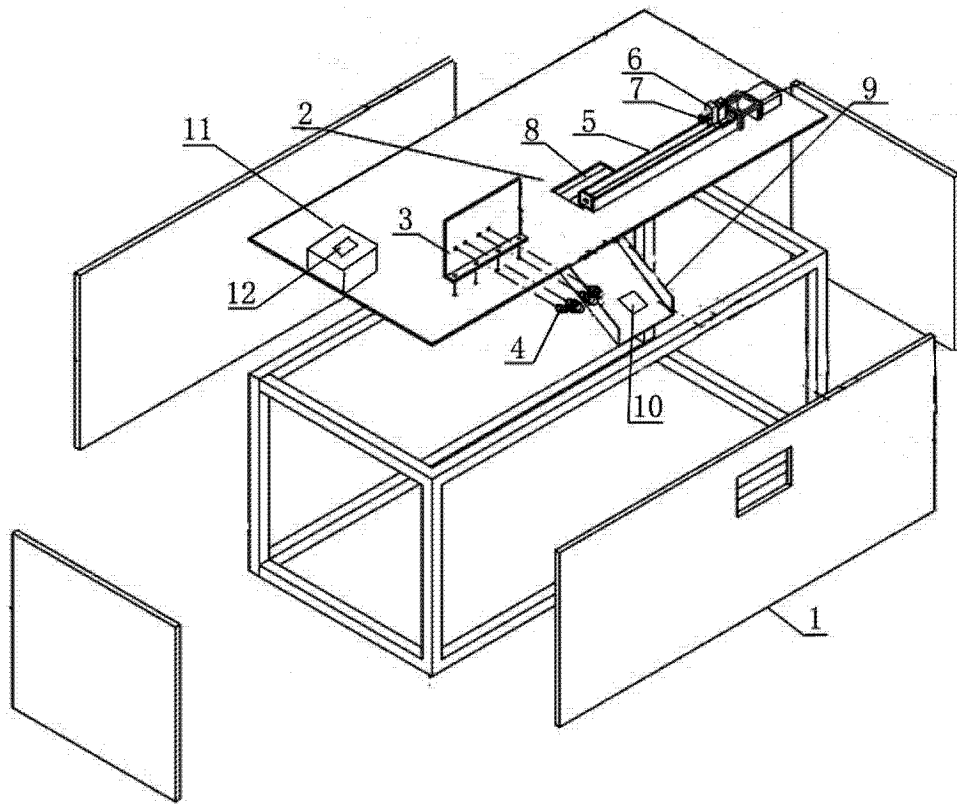


图 1