(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 109203558 A
(43)申请公布日 2019.01.15

(21)申请号 201810921683.2

(22)申请日 2018.08.14

(71)申请人 徐州恒伟纸制品包装有限公司
地址 221000 江苏省徐州市铜山区柳新镇天齐村

(72)发明人 曹学者

(51)Int.Cl.
B31B 50/04(2017.01)
B65G 21/20(2006.01)

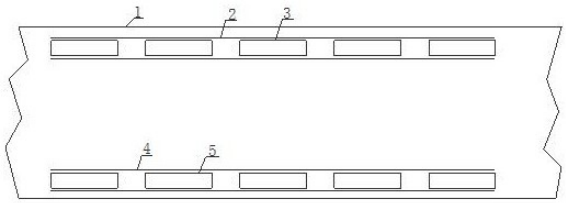
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种用于纸箱加工的传送带

(57)摘要

本发明公开一种用于纸箱加工的传送带，包括传送带、卡槽Ⅰ、挡块Ⅰ、卡槽Ⅱ和挡块Ⅱ，送带两侧各固定安装一条卡槽Ⅰ和卡槽Ⅱ，卡槽Ⅰ内安装有若干个挡块Ⅰ，每个挡块Ⅰ之间的间距为3cm~5cm，卡槽Ⅱ内安装有若干个挡块Ⅱ，每个挡块Ⅱ之间的间距为1cm~5cm，卡槽Ⅱ和挡块Ⅱ突出传送带高度1cm~3cm，挡块Ⅰ和挡块Ⅱ突出传送带高度3cm~6cm，不会有纸箱从传送带掉下，不在需要工作人员将纸箱收起后整理一起再送到下一道工序，生产得到的保障，不会增加工作人员的工作量。



CN 109203558 A

1.一种用于纸箱加工的传送带,包括传送带(1)、卡槽Ⅰ(2)、挡块Ⅰ(3)、卡槽Ⅱ(4)和挡块Ⅱ(5),其特征在于:送带(1)两侧各固定安装一条卡槽Ⅰ(2)和卡槽Ⅱ(4),卡槽Ⅰ(2)内安装有若干个挡块Ⅰ(3),每个挡块Ⅰ(3)之间的间距为3cm~5cm,卡槽Ⅱ(4)内安装有若干个挡块Ⅱ(5),每个挡块Ⅱ(5)之间的间距为1cm~5cm,卡槽Ⅱ(4)和挡块Ⅱ(5)突出传送带(1)高度1cm~3cm,挡块Ⅰ(3)和挡块Ⅱ(5)突出传送带(1)高度3cm~6cm。

2.根据权利要求1所述的一种用于纸箱加工的传送带,其特征在于:所述的每个挡块Ⅰ(3)之间的间距为2cm,每个挡块Ⅱ(5)之间的间距为3cm。

3.根据权利要求1所述的一种用于纸箱加工的传送带,其特征在于:所述的卡槽Ⅱ(4)和挡块Ⅱ(5)突出传送带(1)高度1cm。

4.根据权利要求1所述的一种用于纸箱加工的传送带,其特征在于:所述的挡块Ⅰ(3)和挡块Ⅱ(5)突出传送带(1)高度5cm。

一种用于纸箱加工的传送带

技术领域

[0001] 本发明涉及传送带，具体是一种用于纸箱加工的传送带。

背景技术

[0002] 现在人们买东西都会有纸箱或纸袋进行包装，尤其是携带比较多的物品的时候都是使用纸箱进行存放，现在生产纸箱都是使用机械化的生产，其中传送带就是常用的机器之一，但是在加工的过程中会出现，纸箱从传送带上掉落下来，需要工作人员将纸箱收起后整理一起再送到下一道工序，这样不仅耽误生产，而且增加工作人员的工作量。

发明内容

[0003] 针对上述现有技术存在的问题，本发明提供一种用于纸箱加工的传送带，不会有纸箱从传送带掉下，不在需要工作人员将纸箱收起后整理一起再送到下一道工序，生产得到的保障，不会增加工作人员的工作量。

[0004] 为了实现上述目的，本发明采用的一种用于纸箱加工的传送带，包括传送带、卡槽Ⅰ、挡块Ⅰ、卡槽Ⅱ和挡块Ⅱ，送带两侧各固定安装一条卡槽Ⅰ和卡槽Ⅱ，卡槽Ⅰ内安装有若干个挡块Ⅰ，每个挡块Ⅰ之间的间距为3cm~5cm，卡槽Ⅱ内安装有若干个挡块Ⅱ，每个挡块Ⅱ之间的间距为1cm~5cm，卡槽Ⅱ和挡块Ⅱ突出传送带高度1cm~3cm，挡块Ⅰ和挡块Ⅱ突出传送带高度3cm~6cm。

[0005] 所述的每个挡块Ⅰ之间的间距为2cm，每个挡块Ⅱ之间的间距为3cm。

[0006] 所述的卡槽Ⅱ和挡块Ⅱ突出传送带高度1cm。

[0007] 所述的挡块Ⅰ和挡块Ⅱ突出传送带高度5cm。

[0008] 不会有纸箱从传送带掉下，不在需要工作人员将纸箱收起后整理一起再送到下一道工序，生产得到的保障，不会增加工作人员的工作量，提高了工作效率，一位工作人员可以看几条线路。

附图说明

[0009] 图1为本发明的结构示意图；

图中：1、传送带，2、卡槽Ⅰ，3、挡块Ⅰ，4、卡槽Ⅱ，5、挡块Ⅱ。

具体实施方式

[0010] 为使本发明的目的、技术方案和优点更加清楚明了，下面通过附图中及实施例，对本发明进行进一步详细说明。但是应该理解，此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本发明，并不用于限制本发明的范围。

[0011] 如图1所示，本发明采用的一种用于纸箱加工的传送带，包括传送带1、卡槽Ⅰ2、挡块Ⅰ3、卡槽Ⅱ4和挡块Ⅱ5，送带1两侧各固定安装一条卡槽Ⅰ2和卡槽Ⅱ4，卡槽Ⅰ2内安装有若干个挡块Ⅰ3，每个挡块Ⅰ3之间的间距为3cm~5cm，卡槽Ⅱ4内安装有若干个挡块Ⅱ5，每个挡

块Ⅱ5之间的间距为1cm~5cm，卡槽Ⅱ4和挡块Ⅱ5突出传送带1高度1cm~3cm，挡块I3和挡块Ⅱ5突出传送带1高度3cm~6cm。

[0012] 所述的每个挡块I3之间的间距为2cm，每个挡块Ⅱ5之间的间距为3cm。

[0013] 所述的卡槽Ⅱ4和挡块Ⅱ5突出传送带1高度1cm。

[0014] 所述的挡块I3和挡块Ⅱ5突出传送带1高度5cm。

[0015] 以上所述仅为本发明的较佳实施例而已，并不用以限制本发明，凡在本发明的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换或改进等，均应包含在本发明的保护范围之内。

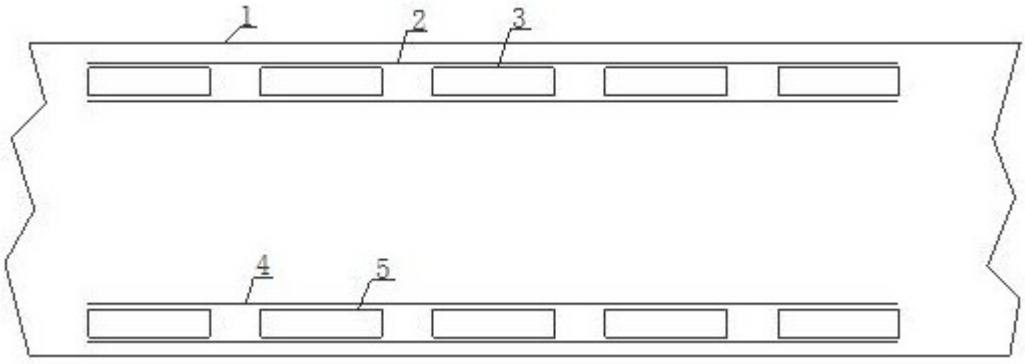


图1