



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203450435 U

(45) 授权公告日 2014. 02. 26

(21) 申请号 201320461179. 1

(22) 申请日 2013. 07. 31

(73) 专利权人 河南中烟工业有限责任公司

地址 450000 河南省郑州市农业东路 29 号

(72) 发明人 邵永亮 李永杰 刘新贤 胡广阔
赫润章

(74) 专利代理机构 郑州联科专利事务所（普通
合伙）41104

代理人 时立新 任彬

(51) Int. Cl.

B65B 35/44 (2006. 01)

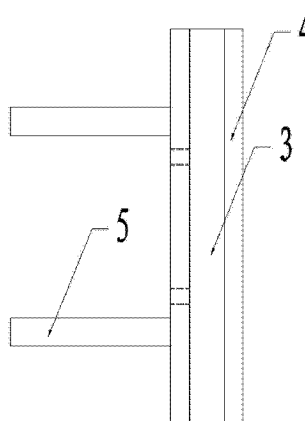
权利要求书1页 说明书1页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种条烟收集机推手

(57) 摘要

一种条烟收集机推手,推手上侧开有凹槽,凹槽内设置大小适配的石棉垫,凹槽的内侧壁上设有螺孔并配套设置螺丝,螺丝内端与石棉垫顶紧配合;凹槽的内侧壁上左右对称设有两个螺孔并相应配套分别设置螺丝;推手的内侧与对称的两个推臂连接。本实用新型结构简单、功能实用,能有效防止条烟端部划痕现象,达到保证产品质量的目的。



1. 一种条烟收集机推手,其特征在于:推手上侧开有凹槽,凹槽内设置大小适配的石棉垫,凹槽的内侧壁上设有螺孔并配套设置螺丝,螺丝内端与石棉垫顶紧配合。
2. 根据权利要求1所述的条烟收集机推手,其特征在于:凹槽的内侧壁上左右对称设有两个螺孔并相应配套分别设置螺丝。
3. 根据权利要求2所述的条烟收集机推手,其特征在于:推手的内侧与对称的两个推臂连接。

一种条烟收集机推手

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种条烟收集机推手。

背景技术

[0002] 目前,卷包车间装封箱机中的横向收集机链条推手结构和材质均不合理,尤其是原机使用金属材质,由于收集机推条速度快,在推条时金属推手与条烟端部高速接触容易造成条烟端部划痕或凹印,影响产品质量。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供一种条烟收集机推手,能有效防止条烟端部划痕现象,达到保证产品质量的目的。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型采用如下技术方案:一种条烟收集机推手,推手上侧开有凹槽,凹槽内设置大小适配的石棉垫,凹槽的内侧壁上设有螺孔并配套设置螺丝,螺丝内端与石棉垫顶紧配合。

[0005] 凹槽的内侧壁上左右对称设有两个螺孔并相应配套分别设置螺丝。

[0006] 推手的内侧与对称的两个推臂连接。

[0007] 本实用新型结构简单、功能实用,能有效防止条烟端部划痕现象,达到保证产品质量的目的。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型的主视图;

[0009] 图2为本实用新型的左视图;

[0010] 图3为本实用新型的俯视图。

具体实施方式

[0011] 实施例:如图1-3所示,一种条烟收集机推手,推手4上侧开有凹槽1,凹槽1内设置大小适配的石棉垫3,凹槽1的内侧壁上设有螺孔并配套设置螺丝2,螺丝2内端与石棉垫3顶紧配合。具体实施时,凹槽1的内侧壁上左右对称设有两个螺孔并相应配套分别设置螺丝2。推手的5内侧与对称的两个推臂5连接。

[0012] 如果针对现有设备改造的话,拆下收集机链条推手并对其进行加工改进,推手端部铣掉,然后中部挖空,填充厚度适当的石棉垫并钻孔攻丝用螺丝固定。

[0013] 本实用新型的推手在动作时就是石棉垫与条烟接触,降低了硬性撞击,防止条烟端部划痕或凹印,保证了产品质量。

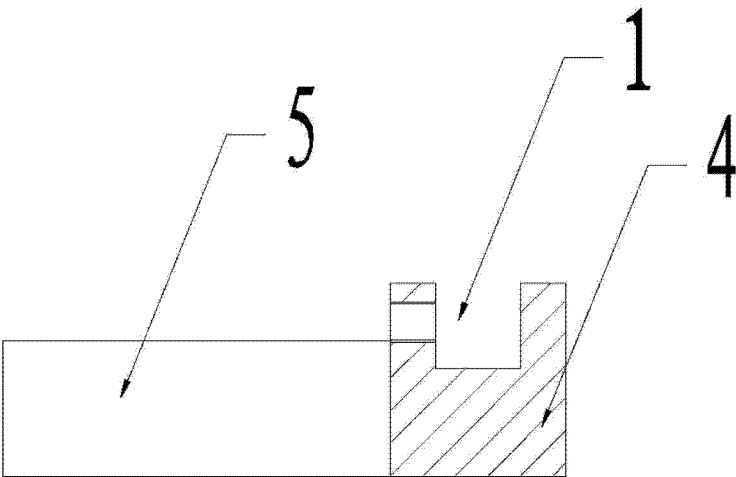


图 1

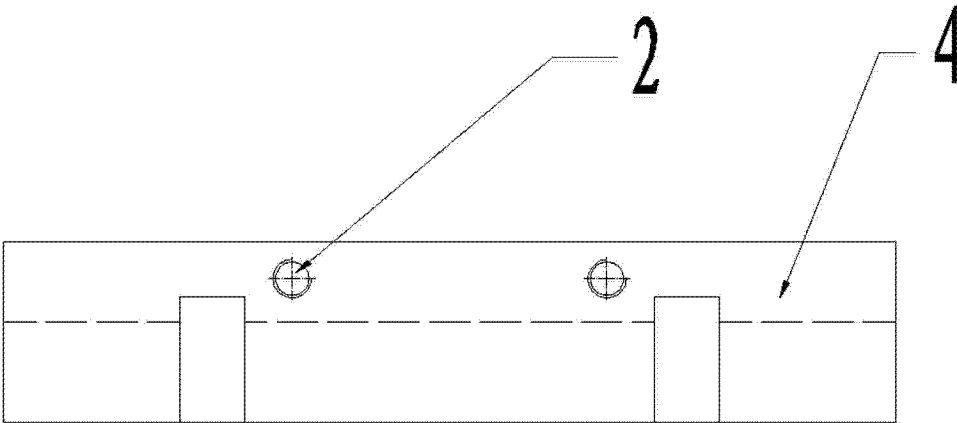


图 2

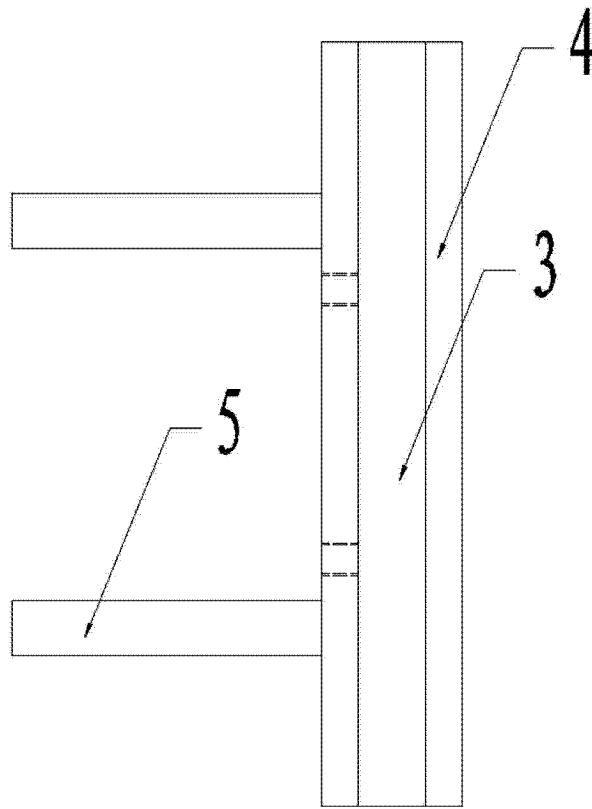


图 3