



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 110861135 A

(43)申请公布日 2020.03.06

(21)申请号 201810978840.3

(22)申请日 2018.08.27

(71)申请人 张家港保税区美佳印刷有限公司
地址 215635 江苏省苏州市张家港市保税
区商品展示中心底楼转角1118室张家
港保税区美佳印刷有限公司

(72)发明人 钱科

(74)专利代理机构 南京中高专利代理有限公司
32333

代理人 祝进

(51)Int.Cl.
B26D 1/12(2006.01)

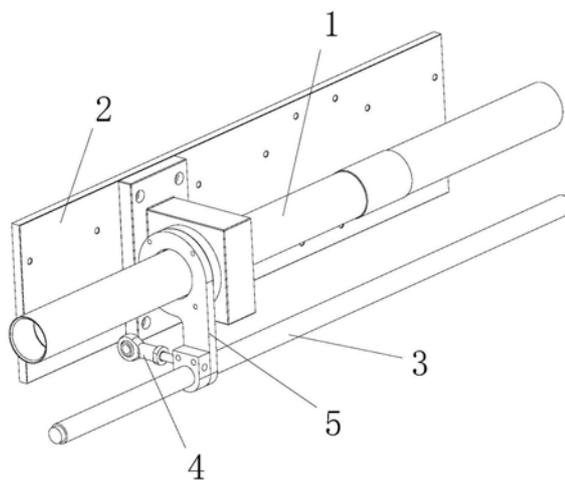
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

切纸机用旋转板旋转机构

(57)摘要

本发明涉及一种切纸机用旋转板旋转机构,包括底座,所述底座安装旋转轴,所述旋转轴上固定连接有用于安装切刀的旋转板,所述旋转轴下方设置有底杆,所述底杆两端与底座固定连接;所述底杆与旋转板之间设置有气缸,所述气缸底部与底杆转动连接,所述气缸推杆与旋转板转动连接。提供一种切纸机用旋转板旋转机构,依靠增加底杆和气缸,使整个旋转机构更加的稳定可靠,为切刀切纸提供保证。



1. 一种切纸机用旋转板旋转机构,其特征是,包括底座,所述底座安装旋转轴,所述旋转轴上固定连接有用安装切刀的旋转板,

所述旋转轴下方设置有底杆,所述底杆两端与底座固定连接;

所述底杆与旋转板之间设置有气缸,所述气缸底部与底杆转动连接,所述气缸推杆与旋转板转动连接。

2. 根据权利要求1所述的切纸机用旋转板旋转机构,其特征是,所述旋转轴和底杆之间设置有定位板,所述旋转轴和底杆分别从定位板中穿过。

切纸机用旋转板旋转机构

技术领域

[0001] 本发明涉及一种切纸机用旋转板旋转机构。

背景技术

[0002] 以往切纸机中切刀通过旋转轴旋转来切割,旋转轴受力较大,致使以往旋转机构不稳定。

发明内容

[0003] 本发明要解决的技术问题是:克服现有技术的不足,提供一种切纸机用旋转板旋转机构。

[0004] 本发明解决其技术问题所采用的技术方案是:一种切纸机用旋转板旋转机构,包括底座,所述底座安装旋转轴,所述旋转轴上固定连接有用以安装切刀的旋转板,

[0005] 所述旋转轴下方设置有底杆,所述底杆两端与底座固定连接;

[0006] 所述底杆与旋转板之间设置有气缸,所述气缸底部与底杆转动连接,所述气缸推杆与旋转板转动连接。

[0007] 进一步的,所述旋转轴和底杆之间设置有定位板,所述旋转轴和底杆分别从定位板中穿过。

[0008] 本发明的有益效果是:

[0009] 提供一种切纸机用旋转板旋转机构,依靠增加底杆和气缸,使整个旋转机构更加的稳定可靠,为切刀切纸提供保证。

附图说明

[0010] 下面结合附图对本发明进一步说明。

[0011] 图1是旋转板旋转机构示意图;

[0012] 其中,1、旋转轴,2、旋转板,3、底杆,4、气缸,5、定位板。

具体实施方式

[0013] 现在结合附图对本发明作进一步的说明。这些附图均为简化的示意图仅以示意方式说明本发明的基本结构,因此其仅显示与本发明有关的构成。

[0014] 如图1所示,一种切纸机用旋转板2旋转机构,包括底座,所述底座安装旋转轴1,所述旋转轴1上固定连接有用以安装切刀的旋转板2。

[0015] 所述旋转轴1下方设置有底杆3,所述底杆3两端与底座固定连接;

[0016] 所述底杆3与旋转板2之间设置有气缸4,所述气缸4底部与底杆3转动连接,所述气缸4推杆与旋转板2转动连接。

[0017] 旋转轴1和底杆3之间设置有定位板5,所述旋转轴1和底杆3分别从定位板5中穿过。

[0018] 提供一种切纸机用旋转板2旋转机构,依靠增加底杆3和气缸4,使整个旋转机构更加的稳定可靠,为切刀切纸提供保证。

[0019] 以上述依据本发明的理想实施例为启示,通过上述的说明内容,相关工作人员完全可以在不偏离本项发明技术思想的范围内,进行多样的变更以及修改。本项发明的技术性范围并不局限于说明书上的内容,必须要根据权利要求范围来确定其技术性范围。

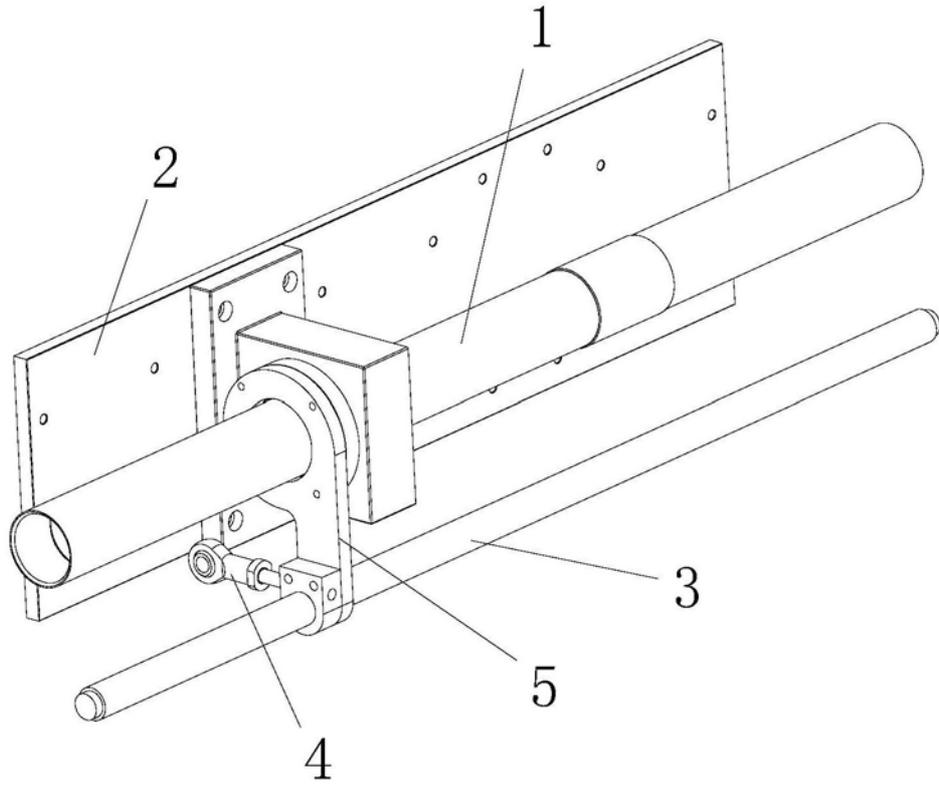


图1