



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202878948 U

(45) 授权公告日 2013.04.17

(21) 申请号 201220548007.3

(22) 申请日 2012.10.24

(73) 专利权人 浙江盛高工艺品有限公司

地址 325800 浙江省温州市苍南县龙港镇示范工业园区老新雅厂房 1-3 幢

(72) 发明人 陈亦春

(74) 专利代理机构 北京中北知识产权代理有限公司 11253

代理人 李雪芳

(51) Int. Cl.

B42C 13/00 (2006.01)

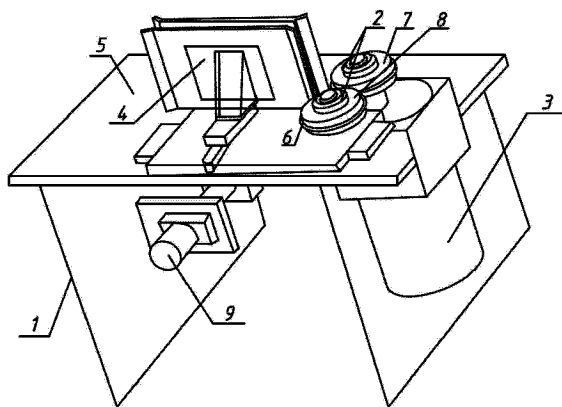
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种压痕机

(57) 摘要

一种压痕机,包括机架、压痕装置、动力装置、导向机构,所述的机架上设有工作台,在所述工作台面上的右侧设置有压痕装置,紧靠压痕装置左侧工作台面上纵向移动设有导向装置,所述的导向装置与电机传动连接,上述的压痕装置与动力装置传动连接。所述的压痕装置有规格相同且边缘设置有凸起的主动转盘和被动转盘组成,所述被动转盘纵向活动连接在工作台上,所述主动转盘与动力装置的动力输出轴传动连接。所述的动力装置是可变速的电动机,所述可变速电动机通过导线与机架上的控制器点连接,所述控制器再与外电源电连接。本实用新型的有益效果:本实用新型提供的压痕机简单实用,适合中小规模的生产,能满足精装书籍的装订要求,能调节压痕深度。



1. 一种压痕机,包括机架(1)、压痕装置(2)、动力装置(3)、导向装置(4),其特征在于:所述的机架(1)上设有工作台(5),在所述工作台(5)面上的右侧设置有压痕装置(2),紧靠压痕装置(2)左侧工作台(5)面上纵向移动设有导向装置(4),所述的导向装置(4)与电机(9)传动连接,上述的压痕装置(2)与动力装置传动连接。

2. 根据权利要求1所述的一种压痕机,其特征在于:所述的压痕装置有规格相同且边缘设置有凸起(6)的主动转盘(7)和被动转盘(8)组成,所述被动转盘(8)纵向活动连接在工作台(5)上,所述主动转盘(7)与动力装置(3)的动力输出轴传动连接。

3. 根据权利要求2所述的一种压痕机,其特征在于:所述的动力装置(3)是可变速的电动机,所述可变速电动机通过导线与机架(1)上的控制器点连接,所述控制器再与外电源电连接。

一种压痕机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种篇幅较小的书籍装订机器,特别涉及一种压痕机。

背景技术

[0002] 现有技术下的大型压痕设备功能齐全,适合大规模生产的厂家,但对于较小的厂家使用同样的大型压痕设备很不经济,收回成本周期较长,虽然市场上也有提供小企业或厂家的压痕设备,但其满足不了精装书的装订要求。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术的不足,本实用新型提供一种压痕机。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种压痕机,包括机架、压痕装置、动力装置、导向机构,所述的机架上设有工作台,在所述工作台面上的右侧设置有压痕装置,紧靠压痕装置左侧工作台面上纵向移动设有导向装置,所述的导向装置与电机传动连接,上述的压痕装置与动力装置传动连接。

[0005] 所述的压痕装置有规格相同且边缘设置有凸起的主动转盘和被动转盘组成,所述被动转盘纵向活动连接在工作台上,所述主动转盘与动力装置的动力输出轴传动连接。

[0006] 所述的动力装置是可变速的电动机,所述可变速电动机通过导线与机架上的控制器点连接,所述控制器再与外电源电连接。

[0007] 本实用新型的有益效果:本实用新型提供的压痕机简单实用,适合中小规模的生产,能满足精装书籍的装订要求,能调节压痕深度。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 一种压痕机,包括机架 1、压痕装置 2、动力装置 3、导向装置 4,所述的机架 1 上设有工作台 5,在所述工作台 5 面上的右侧设置有压痕装置 2,紧靠压痕装置 2 左侧工作台 5 面上纵向移动设有导向装置 4,所述的导向装置 4 与低速电机 9 传动连接,上述的压痕装置 2 与动力装置传动连接。

[0010] 所述的压痕装置有规格相同且边缘设置有凸起 6 的主动转盘 7 和被动转盘 8 组成,所述被动转盘 8 纵向活动连接在工作台 5 上,所述主动转盘 7 与动力装置 3 的动力输出轴传动连接。

[0011] 所述的动力装置 3 是可变速的电动机,所述可变速电动机通过导线与机架 1 上的控制器点连接,所述控制器再与外电源电连接。

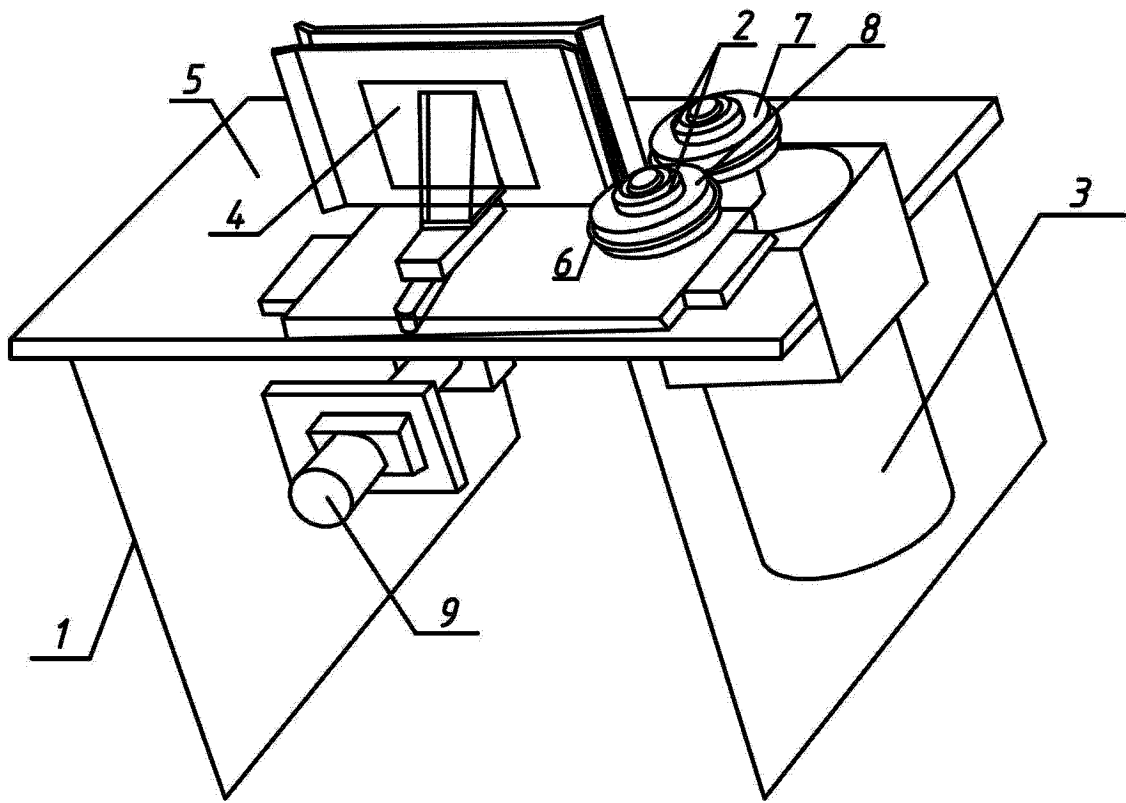


图 1