

(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103100752 A

(43) 申请公布日 2013. 05. 15

(21) 申请号 201210573634. 7

(22) 申请日 2012. 12. 26

(71) 申请人 南通晨曦焊业有限公司

地址 226361 江苏省南通市通州区平潮镇通
扬南路 228 号

(72) 发明人 王建国

(74) 专利代理机构 南京正联知识产权代理有限
公司 32243

代理人 顾伯兴

(51) Int. Cl.

B23D 33/00 (2006. 01)

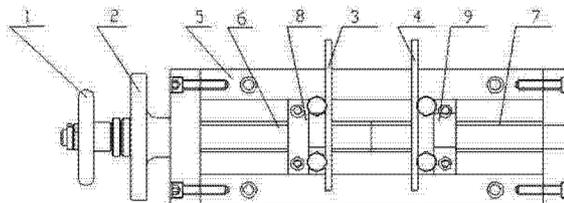
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 发明名称

纵剪挡板调整装置

(57) 摘要

本发明公开了一种纵剪挡板调整装置,包括右挡板手轮、左挡板手轮、左挡板、右挡板和滑框,在滑框内设有左丝杆和右丝杆,左丝杆的右侧通过左丝母连接有左挡板,右丝杆的右侧通过右丝母连接有右挡板,在滑框的左端外侧设有左挡板手轮和右挡板手轮,且左挡板手轮与左丝杆相连,右挡板手轮与右丝杆相连。本发明具有结构简单,制作和操作方便,省时省力,可在根据生产需要随时进行调节,提高了生产效率,且节约用料,制作成本低的优点。



1. 一种纵剪挡板调整装置,其特征在于:包括右挡板手轮(1)、左挡板手轮(2)、左挡板(3)、右挡板(4)和滑框(5),在所述滑框(5)内设有左丝杆(6)和右丝杆(7),所述左丝杆(6)的右侧通过左丝母(8)连接有左挡板(3),所述右丝杆(7)的右侧通过右丝母(9)连接有右挡板(4),在所述滑框(5)的左端外侧设有左挡板手轮(2)和右挡板手轮(1),且所述左挡板手轮(2)与所述左丝杆(6)相连,所述右挡板手轮(1)与所述右丝杆(7)相连。

纵剪挡板调整装置

[0001] 技术领域：

本发明公开一种纵剪挡板调整装置。

[0002] 背景技术：

目前，纵剪机在工作的时候，经常要使用到纵剪挡板，而目前所用的挡板需根据生产需要进行制作，制作成本较高，挡板用螺丝固定，需要停机后才能进行挡板间距的调节，且调节起来费时费力。

[0003] 发明内容：

本发明的目的是为了克服以上的不足，提供一种操作方便，可随时调节，节约用料，制作成本低的纵剪挡板调整装置。

[0004] 本发明的目的通过以下技术方案来实现：一种纵剪挡板调整装置，包括右挡板手轮、左挡板手轮、左挡板、右挡板和滑框，在滑框内设有左丝杆和右丝杆，左丝杆的右侧通过左丝母连接有左挡板，右丝杆的右侧通过右丝母连接有右挡板，在滑框的左端外侧设有左挡板手轮和右挡板手轮，且左挡板手轮与左丝杆相连，右挡板手轮与右丝杆相连，通过右挡板手轮和左挡板手轮分别带动右挡板和左挡板，进行调节和保持纵剪位置。

[0005] 本发明与现有技术相比具有以下优点：

结构简单，制作和操作方便，省时省力，可在根据生产需要随时进行调节，提高了生产效率，且节约用料，制作成本低。

[0006] 附图说明：

图 1 为本发明的结构示意图；

图中标号：1- 右挡板手轮、2- 左挡板手轮、3- 左挡板、4- 右挡板、5- 滑框、6- 左丝杆、7- 右丝杆、8- 左丝母、9- 右丝母。

[0007] 具体实施方式：

为了加深对本发明的理解，下面将结合实施例和附图对本发明作进一步详述，该实施例仅用于解释本发明，并不构成对本发明保护范围的限定。

[0008] 如图 1 示出了本发明一种纵剪挡板调整装置的一种实施方式：包括右挡板手轮 1、左挡板手轮 2、左挡板 3、右挡板 4 和滑框 5，在滑框 5 内设有左丝杆 6 和右丝杆 7，左丝杆 6 的右侧通过左丝母 8 连接有左挡板 3，右丝杆 7 的右侧通过右丝母 9 连接有右挡板 4，在滑框 5 的左端外侧设有左挡板手轮 2 和右挡板手轮 1，且左挡板手轮 2 与左丝杆 6 相连，右挡板手轮 1 与右丝杆 7 相连，通过右挡板手轮 1 和左挡板手轮 2 分别带动右挡板 4 和左挡板 3，进行调节和保持纵剪位置。具有结构简单，制作和操作方便，省时省力，可在根据生产需要随时进行调节，节约用料，制作成本低的优点。

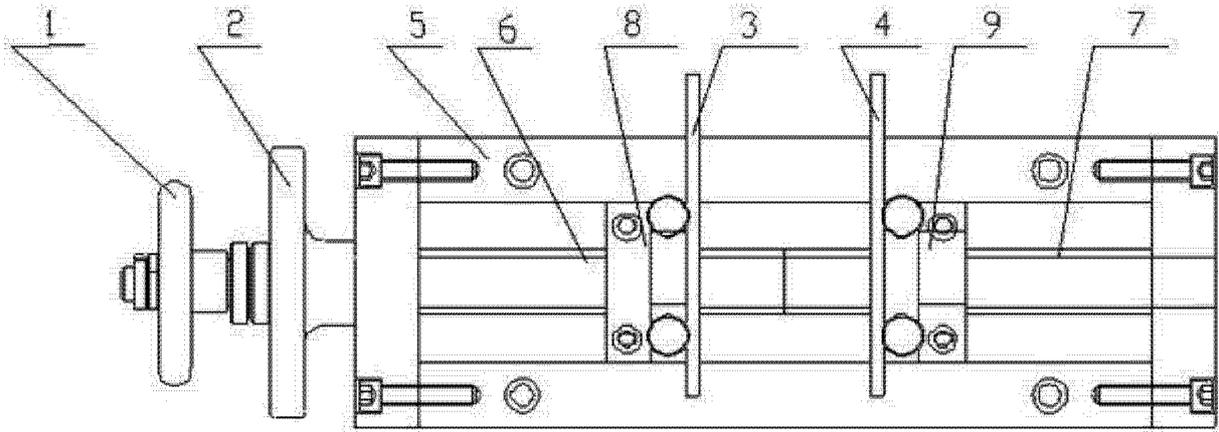


图 1