



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205020570 U

(45) 授权公告日 2016. 02. 10

(21) 申请号 201520684897. 4

(22) 申请日 2015. 09. 07

(73) 专利权人 扬州聚汇光电机械有限公司

地址 225117 江苏省扬州市邗江区方巷镇北
工业园区

(72) 发明人 李昌泽

(74) 专利代理机构 常州市夏成专利事务所(普
通合伙) 32233

代理人 姜佩娟

(51) Int. Cl.

B21D 5/01(2006. 01)

B21C 51/00(2006. 01)

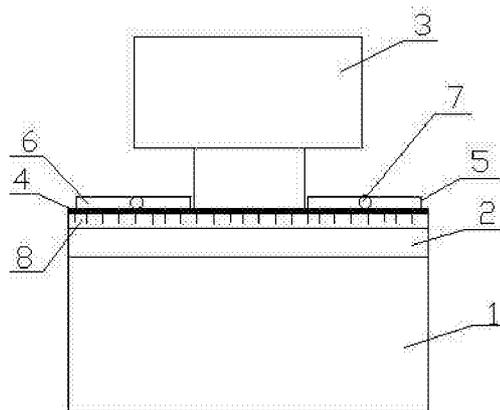
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

可调节折弯机

(57) 摘要

本实用新型涉及机械制造设备技术领域,尤其是一种可调节折弯机,包括支架、工作台和压头,工作台设置在支架上,工作台上方设有压头,工作台上设有滑轨,滑轨内设有两块移动挡板,移动挡板由两块分板构成,两块分板之间通过转轴固定连接。本实用新型结构简单,操作方便,工作稳定可靠,一次动作完成板材的两次折弯,折弯间距可调节,适应各种不同生产加工需求,有效提高设备工作效率。



1. 一种可调节折弯机,包括支架(1)、工作台(2)和压头(3),工作台(2)设置在支架(1)上,工作台(2)上方设有压头(3),其特征是,所述工作台(2)上设有滑轨(4),滑轨(4)内设有两块移动挡板(5)。

2. 根据权利要求1所述的可调节折弯机,其特征是,所述移动挡板(5)由两块分板(6)构成,两块分板(6)之间通过转轴(7)固定连接。

3. 根据权利要求1所述的可调节折弯机,其特征是,所述工作台(2)外沿设有量度尺(8)。

可调节折弯机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及机械制造设备技术领域,尤其是一种可调节折弯机。

背景技术

[0002] 折弯机是一种能够对薄板进行折弯的机器,由于采用了电磁力夹持,使得压板可以做成多种工件要求,而且可对有侧壁的工件进行加工,操作上也十分简便。现有折弯机的工作台面上没有配套的定位板材的装置,而且一次动作只能完成一次折弯,满足不了日益增长的生产加工需求。

实用新型内容

[0003] 为了克服现有的上述的不足,本实用新型提供了一种可调节折弯机。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种可调节折弯机,包括支架、工作台和压头,工作台设置在支架上,工作台上设有压头,工作台上设有滑轨,滑轨内设有两块移动挡板。

[0005] 根据本实用新型的另一个实施例,进一步包括移动挡板由两块分板构成,两块分板之间通过转轴固定连接。

[0006] 根据本实用新型的另一个实施例,进一步包括工作台外沿设有量度尺。

[0007] 本实用新型的有益效果是,结构简单,操作方便,工作稳定可靠,一次动作完成板材的两次折弯,折弯间距可调节,适应各种不同生产加工需求,有效提高设备工作效率。

附图说明

[0008] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0009] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0010] 图中 1. 支架,2. 工作台,3. 压头,4. 滑轨,5. 移动挡板,6. 分板,7. 转轴,8. 量度尺。

具体实施方式

[0011] 如图 1 是本实用新型的结构示意图,一种可调节折弯机,包括支架 1、工作台 2 和压头 3,工作台 2 设置在支架 1 上,工作台 2 上方设有压头 3,工作台 2 上设有滑轨 4,滑轨 4 内设有两块移动挡板 5,移动挡板 5 由两块分板 6 构成,两块分板 6 之间通过转轴 7 固定连接,工作台 2 外沿设有量度尺 8。

[0012] 使用时,将待加工板材放置在工作台 2 上,待加工板材两端通过移动挡板 5 固定,移动挡板 5 可以在滑轨 4 内滑动,加工时,压头 3 下压至待加工板材,两侧移动挡板 5 的外侧分板 6 绕转轴 7 向上转动对板材进行折弯,工作台 2 外沿的量度尺 8 能够对板材两侧折弯间距进行精确测量,方便实用。

[0013] 以上说明对本实用新型而言只是说明性的,而非限制性的,本领域普通技术人员

理解,在不脱离所附权利要求所限定的精神和范围的情况下,可做出许多修改、变化或等效,但都将落入本实用新型的保护范围内。

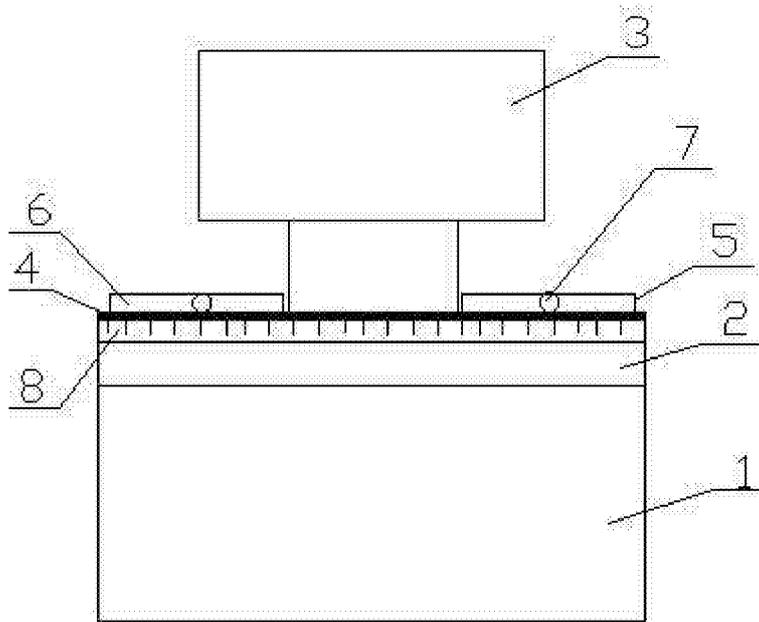


图 1