



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202491255 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 17

(21) 申请号 201120564743. 3

(22) 申请日 2011. 12. 30

(73) 专利权人 青岛佳友精密机械有限公司
地址 266000 山东省青岛市高新技术产业开发区春阳路与祥源路交汇处

(72) 发明人 李保忠 宋佳琳 孙建国 朱孔艳

(74) 专利代理机构 山东清泰律师事务所 37222
代理人 聂磊

(51) Int. Cl.
B26D 3/08 (2006. 01)

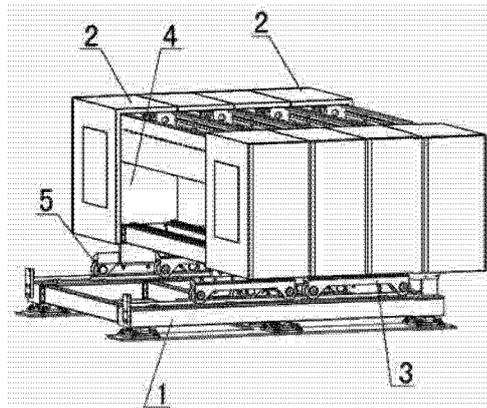
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

多机组组合的纵切压痕机

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多机组组合的纵切压痕机,底座上方的多个机组之间可沿导轨相互合并、分离,每个机组底部设有支架,相邻压痕机组的支架分别设置在墙板的内侧和外侧,支架宽度大于1倍其对应墙板幅宽且小于2倍的墙板幅宽;所述支架底部设有1对滚轮,滚轮与底座上的导轨配合。采用了较宽的支架,增强了幅宽较窄的机组分离后的稳定性,保证了操作的安全性,为机组维护提供方便;同时避免了机组闭合后,相邻机组间支架的干涉。



1. 一种多机组组合的纵切压痕机,底座上方的多个机组之间可沿导轨相互合并、分离,其特征在于:每个机组底部设有支架,相邻压痕机组的支架分别设置在墙板的内侧和外侧,支架宽度大于1倍其对应墙板幅宽且小于2倍的墙板幅宽。

2. 根据权利要求1所述的多机组组合的纵切压痕机,其特征在于:所述支架底部设有1对滚轮,滚轮与底座上的导轨配合。

3. 根据权利要求1所述的多机组组合的纵切压痕机,其特征在于:所述支架底部设有直线导轨滑块,与底座上的直线导轨配合。

多机组组合的纵切压痕机

技术领域

[0001] 本实用新型属于用于瓦楞纸板生产的纵切压痕机,具体涉及一种多机组组合的纵切压痕机。

背景技术

[0002] 现有的多机组组合的纵切压痕机,为保持机组的稳定性,机组往往是固定的,机组之间留有维修通道,占用较大的厂房空间,进行分切压痕操作时,相邻机组切刀和压线轮距离较远,影响分切压痕精度;有的纵切压痕机,幅宽较宽的机组可以沿机组轨道分离,幅宽较窄的机组由于其固定支撑距离较近,重心相对偏高,对分离状态的机组稳定性有较大的影响,有倾倒的危险,极易造成安全事故,存在一定的安全隐患。

发明内容

[0003] 为了克服现有技术领域存在的上述问题,本实用新型的目的在于,提供一种多机组组合的纵切压痕机,解决幅宽较窄的纵切压痕机能够方便的沿轨道分离,为维护提供方便,提高机组分离后的稳定性,不容易发生倾倒事故。

[0004] 本实用新型提供的多机组组合的纵切压痕机,底座上方的多个机组之间可沿导轨相互合并、分离,每个机组底部设有支架,相邻压痕机组的支架分别设置在墙板的内侧和外侧,支架宽度大于1倍其对应墙板幅宽且小于2倍的墙板幅宽;所述支架底部设有1对滚轮,滚轮与底座上的导轨配合;所述支架底部设有直线导轨滑块,与底座上的直线导轨配合。

[0005] 本实用新型提供的多机组组合的纵切压痕机,其有益效果在于,采用了较宽的支架,增强了幅宽较窄的机组分离后的稳定性,保证了操作的安全性,为机组维护提供方便;同时避免了机组闭合后,相邻机组间支架的干涉。

附图说明

[0006] 图1是本实用新型实施例的整体结构示意图。

[0007] 图中标注:

[0008] 1. 底座;2. 机组;3. 支架;4. 墙板;5. 滚轮。

具体实施方式

[0009] 下面参照附图,结合实施例,对本实用新型提供的多机组组合的纵切压痕机,进行详细的说明。

实施例

[0010] 参照图1,本实施例的多机组组合的纵切压痕机,底座1上方的多个机组2之间可沿导轨相互合并、分离,每个机组2底部设有支架3,相邻压痕机组2的支架3分别设置在墙

板 4 的内侧和外侧, 支架 3 宽度大于 1 倍其对应墙板 4 幅宽且小于 2 倍的墙板 4 幅宽; 所述支架 3 底部是 1 对滚轮 5, 滚轮 5 与底座 1 上的导轨配合。

[0011] 当机组 2 重合时, 内外相邻压痕机组 2 的支架 3 分别设置在墙板 4 的内侧、外侧, 避免机组 2 闭合后, 由于支架 3 宽度过宽, 出现机组 2 的干涉现象; 维护时, 为了方便维护将机组 2 拉开分离, 由于支架 3 宽度大于一倍其对应墙板 4 幅宽且小于两倍的墙板 4 幅宽, 增加了独立机组 2 的稳定性, 维护方便, 保证了操作的安全性。

[0012] 本实施例的支架 3 底部是一对滚轮 5, 滚轮 5 与底座 1 上的导轨配合, 支架 3 底部还可以是直线导轨滑块, 与底座 1 上的直线导轨配合。

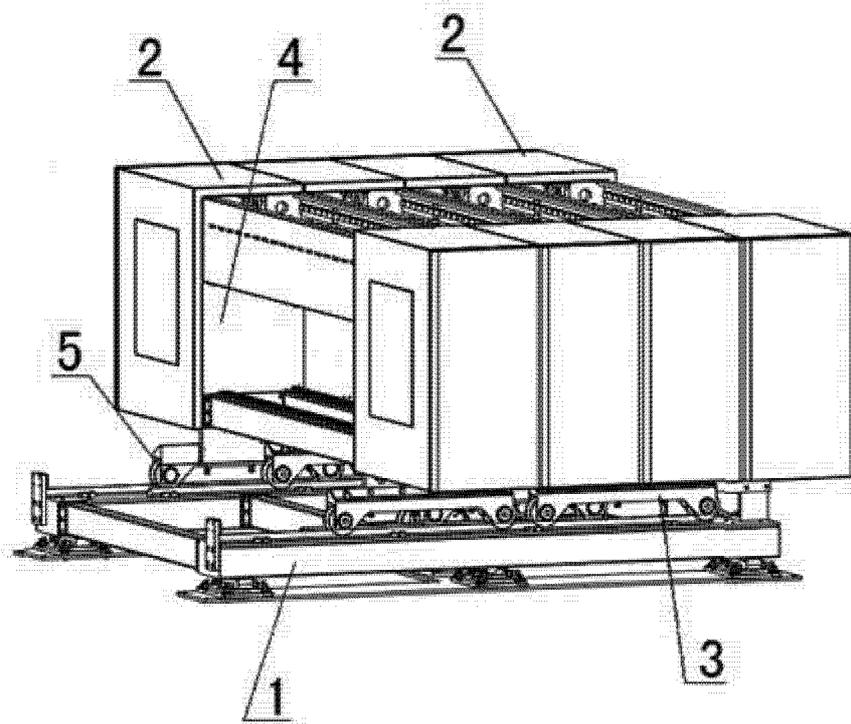


图 1