



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204280671 U

(45) 授权公告日 2015. 04. 22

(21) 申请号 201420623009. 3

(22) 申请日 2014. 10. 25

(73) 专利权人 安徽省颐馨木业有限公司

地址 236200 安徽省阜阳市颍上县工业园区

(72) 发明人 周全

(74) 专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理

有限公司 34112

代理人 余成俊

(51) Int. Cl.

B65G 47/74(2006. 01)

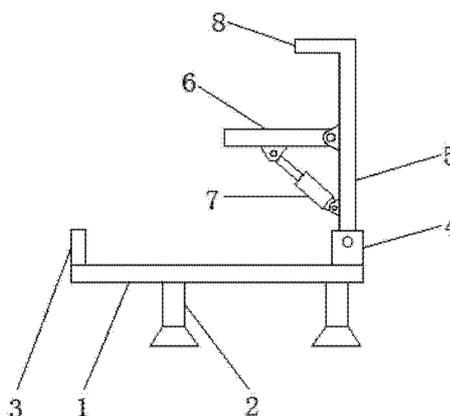
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种木地板加工用操作台

(57) 摘要

本实用新型公开了一种木地板加工用操作台,包括有托架,托架底部设有一组支撑脚,托架两侧边缘分别竖直设有限位挡杆和升降套管,升降套管内安装有支架,支架中部铰接有可由水平向下翻转的活动板,支架上在活动板下方铰接有翻转气缸,翻转气缸的活塞杆杆端铰接在活动板底面。本实用新型结构简单合理,安装使用方便,使用时将活动板一侧对应在加工设备的出料端,使得木地板能够自动上料至活动板,在活动板上进一步加工完成后可随活动板翻转而自动收集在托架能,省去了人工的搬运操作,省时省力,提高了工作效率。



1. 一种木地板加工用操作台,其特征在于:包括有托架,所述托架底部设有一组支撑脚,所述托架两侧边缘分别竖直设有限位挡杆和升降套管,所述升降套管内安装有支架,所述支架中部铰接有可由水平向下翻转的活动板,所述支架上在活动板下方铰接有翻转气缸,所述翻转气缸的活塞杆杆端铰接在活动板底面。

2. 根据权利要求1所述的一种木地板加工用操作台,其特征在于:所述支架顶部设有向活动板上方向水平弯折的安装板。

一种木地板加工用操作台

技术领域

[0001] 本实用新型涉及木地板加工领域,具体为一种木地板加工用操作台。

背景技术

[0002] 木地板是现代社会人们家装使用的常用建材,在木地板的生产和加工过程中,会经过多个工艺环节,使用多种加工设备,传统加工设备的工作台结构不够合理,工人在对木地板加工前、后都需要手动搬运木地板,操作费时费力,影响生产加工效率。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种木地板加工用操作台,以解决现有技术中传统的木地板加工设备的工作台结构不够合理,工人在对木地板加工前、后都需要手动搬运木地板,操作费时费力,影响生产加工效率的问题。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型采用的技术方案为:

[0005] 一种木地板加工用操作台,其特征在于:包括有托架,所述托架底部设有一组支撑脚,所述托架两侧边缘分别竖直设有限位挡杆和升降套管,所述升降套管内安装有支架,所述支架中部铰接有可由水平向下翻转的活动板,所述支架上在活动板下方铰接有翻转气缸,所述翻转气缸的活塞杆杆端铰接在活动板底面。

[0006] 所述的一种木地板加工用操作台,其特征在于:所述支架顶部设有向活动板上水平弯折的安装板。

[0007] 本实用新型的有益效果为:

[0008] 本实用新型结构简单合理,安装使用方便,使用时将活动板一侧对应加工设备的出料端,使得木地板能够自动上料至活动板,在活动板上进一步加工完成后可随活动板翻转而自动收集在托架能,省去了人工的搬运操作,省时省力,提高了工作效率。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 如图1所示,一种木地板加工用操作台,包括有托架1,托架1底部设有一组支撑脚2,托架1两侧边缘分别竖直设有限位挡杆3和升降套管4,升降套管4内安装有支架5,支架5中部铰接有可由水平向下翻转的活动板6,支架5上在活动板6下方铰接有翻转气缸7,翻转气缸7的活塞杆杆端铰接在活动板6底面。

[0011] 支架5顶部设有向活动板6上方水平弯折的安装板8。

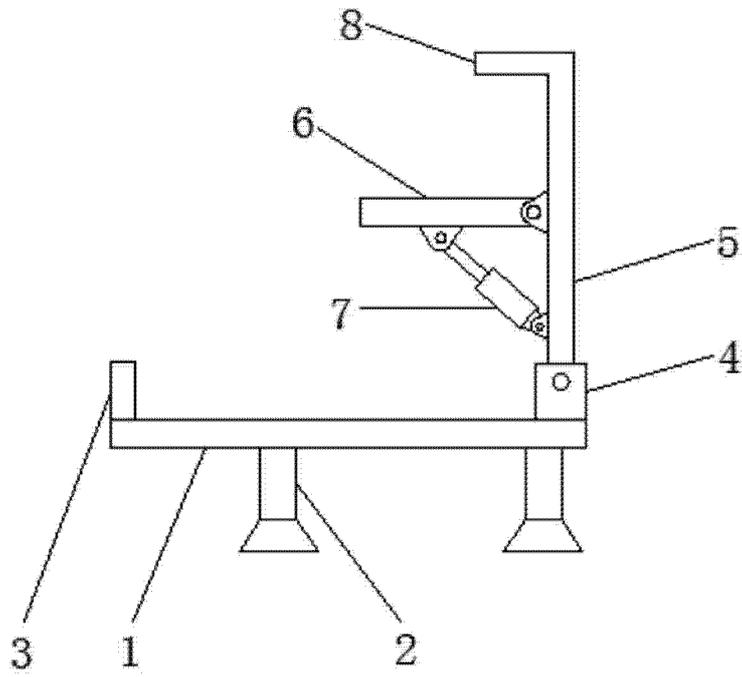


图 1