



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203995371 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 10

(21) 申请号 201420407622. 1

(22) 申请日 2014. 07. 23

(73) 专利权人 郑州酷派电子设备有限公司

地址 450000 河南省郑州市管城区十八里河镇街道小王庄村 1 号

(72) 发明人 王卫东

(74) 专利代理机构 郑州大通专利商标代理有限公司 41111

代理人 陈大通

(51) Int. Cl.

B44B 1/00(2006. 01)

B44B 3/00(2006. 01)

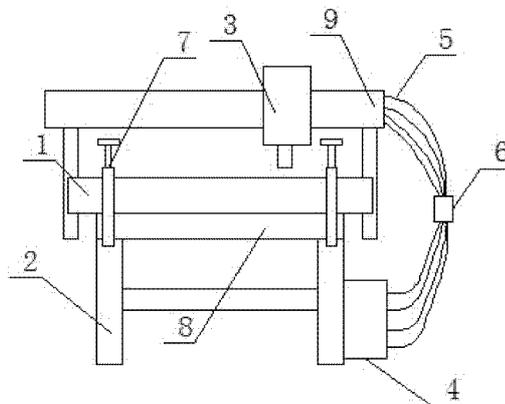
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

机身可拆卸的雕刻机

(57) 摘要

本实用新型公开了一种机身可拆卸的雕刻机, 克服了现有技术中, 雕刻机体积大重量大, 运输和安装时不方便的问题。该实用新型含有支撑底座、控制箱、工作平台、机头支架和机头, 所述的工作平台通过可调节卡头固定于支撑底座上, 控制箱和机头支架之间的控制线上设有航空接头。所述的航空接头的型号为 XC18F7KHP(W)。所述可调节卡头为侧边开口矩形体, 垂直矩形体开口的一面设有手动旋紧装置。所述的机头支架和工作平台之间通过滑轨连接。对于体积大重量大的雕刻机而言, 可以手动拆开可调节卡头, 运输和安装的时候更方便。对于小型号的雕刻机, 将雕刻机机身一分为二, 实现人工搬运和安装, 无须过度依赖于起吊装置。



1. 一种机身可拆卸的雕刻机,含有支撑底座、控制箱、工作平台、机头支架和机头,其特征在于:所述的工作平台通过可调节卡头固定于支撑底座上,控制箱和机头支架之间的控制线上设有航空接头。

2. 根据权利要求1所述的机身可拆卸的雕刻机,其特征在于:所述的航空接头的型号为XC18F7KHP(W)。

3. 根据权利要求1所述的机身可拆卸的雕刻机,其特征在于:所述可调节卡头为侧边开口矩形体,垂直矩形体开口的一面设有手动旋紧装置。

4. 根据权利要求1所述的机身可拆卸的雕刻机,其特征在于:所述的机头支架和工作平台之间通过滑轨连接。

机身可拆卸的雕刻机

技术领域

[0001] 该实用新型涉及一种雕刻机,特别是涉及一种机身可拆卸的雕刻机。

背景技术

[0002] 目前,现有的雕刻机,由于体积大重量大,运输和安装的时候会不太不便,对于型号不是很大的雕刻机,其运输和安装的时候采用人工即可完成,此时,对于一个机身能拆分为小部分的机器来说,更能减少不必要的吊租用费。

实用新型内容

[0003] 本实用新型克服了现有技术中雕刻机体积大重量大,运输和安装时不方便的问题,提供一种使用较方便的机身可拆卸的雕刻机。

[0004] 本实用新型的技术解决方案是,提供一种具有以下结构的机身可拆卸的雕刻机:含有支撑底座、控制箱、工作平台、机头支架和机头,所述的工作平台通过可调节卡头固定于支撑底座上,控制箱和机头支架之间的控制线上设有航空接头。所述的航空接头的型号为XC18F7KHP(W)。所述可调节卡头为侧边开口矩形体,垂直矩形体开口的一面设有手动旋紧装置。所述的机头支架和工作平台之间通过滑轨连接。

[0005] 与现有技术相比,本实用新型机身可拆卸的雕刻机具有以下优点:对于体积大重量大的雕刻机而言,可以手动拆开可调节卡头,运输和安装的时候更方便。对于小型号的雕刻机,将雕刻机机身一分为二,实现人工搬运和安装,无须过度依赖于起吊装置。

附图说明

[0006] 图1是本实用新型机身可拆卸的雕刻机的正视结构示意图;

[0007] 图2是本实用新型机身可拆卸的雕刻机可调节卡头的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 附图说明中标号1是工作平台,2是支撑底座,3是机头,4是控制箱,5是控制线,6是航空接头,7是可调节卡头,8是支撑底座平台,9是机头支架。

[0009] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型机身可拆卸的雕刻机作进一步说明:

[0010] 如图所示,本实用新型含有支撑底座2、控制箱4、工作平台1、机头支架9和机头3,工作平台1通过可调节卡头7固定于支撑底座2上,控制箱4和机头支架9之间的控制线5上设有航空接头6。航空接头6的型号为XC18F7KHP(W)。机头支架9和工作平台1之间通过滑轨连接。

[0011] 雕刻机的支撑底座平台8和工作平台1是通过可调节卡头7紧固在一起的,控制箱4和机头支架9之间的控制线5上设有航空接头6。机头支架9和工作平台1之间通过滑轨连接。如果想要将机身分开进行搬运时,需要手动将可调节卡头7拧松去掉,即可分开

移动。航空接头 6 可以方便的拆卸掉,来实现控制线 5 的接通。

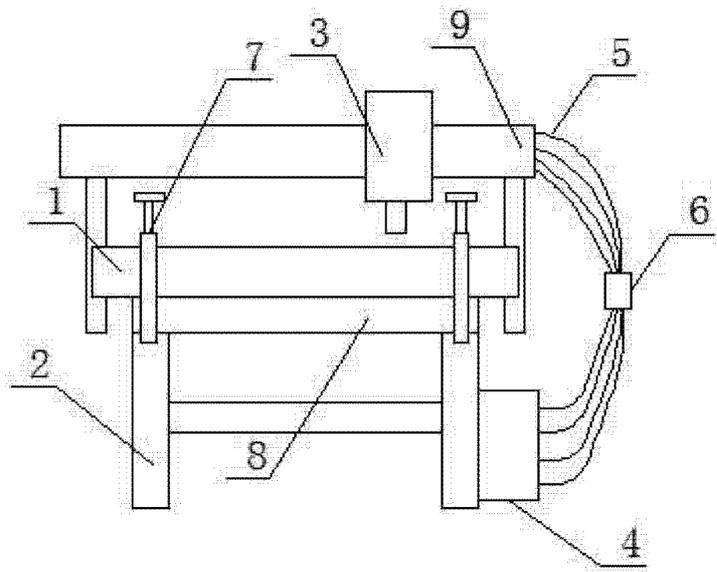


图 1

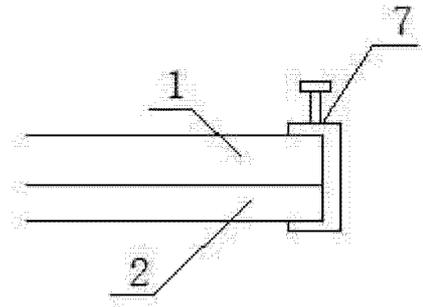


图 2