



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205668343 U

(45)授权公告日 2016. 11. 02

(21)申请号 201620527442.6

(22)申请日 2016.06.02

(73)专利权人 福建省福瑞特机械有限责任公司

地址 362261 福建省泉州市晋江市安海镇
桐林村

(72)发明人 盘光国

(51)Int.Cl.

B28D 1/24(2006.01)

B28D 7/00(2006.01)

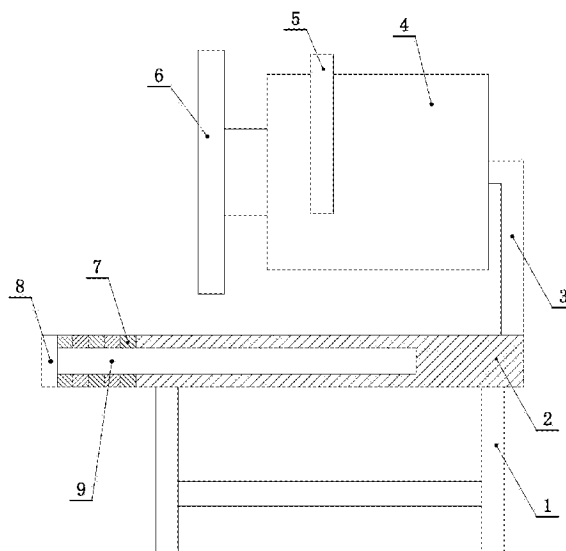
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

工作台左右伸缩式切割机

(57)摘要

一种工作台左右伸缩式切割机,包括支撑架,支撑架上面固定连接有操作台,操作台上连接有连接架,连接架上安装有电机,电机外安装有操作杆,电机传动安装有切割片,操作台上开设有上下通透、与切割片相对应的切割槽,操作台内开设有开口向外的伸缩槽,伸缩槽内左右活动插接有伸缩杆,伸缩杆外端固定连接有外挡板,外挡板的上表面与操作台相齐平。伸缩杆外左右活动套装有多个滑套,滑套的上表面与操作台相齐平。操作台内开设两个伸缩槽,两个伸缩槽分别位于切割槽的前后两侧。本实用新型中的外挡板能向工作台外侧伸出,通过伸缩杆上的滑套能够扩展工作台的使用面积,因此可以根据需要切割面积较大的石材,操作简单快捷,调节使用方便。



1.一种工作台左右伸缩式切割机,包括支撑架(1),支撑架(1)上面固定连接有操作台(2),操作台(2)上连接有连接架(3),连接架(3)上安装有电机(4),电机(4)外安装有操作杆(5),电机(4)传动安装有切割片(6),操作台(2)上开设有上下通透、与切割片(6)相对应的切割槽(11),其特征在于,操作台(2)内开设有开口向外的伸缩槽(10),伸缩槽(10)内左右活动插接有伸缩杆(9),伸缩杆(9)外端固定连接有外挡板(8),外挡板(8)的上表面与操作台(2)相齐平。

2.根据权利要求1所述的工作台左右伸缩式切割机,其特征在于,所述伸缩杆(9)外左右活动套装有多个滑套(7),滑套(7)的上表面与所述操作台(2)相齐平。

3.根据权利要求2所述的工作台左右伸缩式切割机,其特征在于,所述操作台(2)内开设两个所述伸缩槽(10),两个伸缩槽(10)分别位于所述切割槽(11)的前后两侧。

工作台左右伸缩式切割机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种切割机,尤其涉及一种工作台左右伸缩式切割机。

背景技术

[0002] 石材切割机是专用于切割石材的机器,使用时需将石材放置在工作台上,但由于石材块料面积太大,而工作台面积则太小,不方便切割石材。

实用新型内容

[0003] 本实用新型针对不足,提供一种使用方便的工作台左右伸缩式切割机。

[0004] 本实用新型解决上述技术问题的技术方案如下:

[0005] 一种工作台左右伸缩式切割机,包括支撑架,支撑架上面固定连接有操作台,操作台上连接有连接架,连接架上安装有电机,电机外安装有操作杆,电机传动安装有切割片,操作台上开设有上下通透、与切割片相对应的切割槽,其特征在于,操作台内开设有开口向外的伸缩槽,伸缩槽内左右活动插接有伸缩杆,伸缩杆外端固定连接有外挡板,外挡板的上表面与操作台相齐平。

[0006] 根据所述的工作台左右伸缩式切割机,其特征在于,所述伸缩杆外左右活动套装有多个滑套,滑套的上表面与所述操作台相齐平。

[0007] 根据所述的工作台左右伸缩式切割机,其特征在于,所述操作台内开设两个所述伸缩槽,两个伸缩槽分别位于所述切割槽的前后两侧。

[0008] 本实用新型中的外挡板能向工作台外侧伸出,通过伸缩杆上的滑套能够扩展工作台的使用面积,因此可以根据需要切割面积较大的石材,操作简单快捷,调节使用方便。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0010] 图2为图1的使用状态参考结构示意图;

[0011] 图3为图2的俯视结构示意图。

[0012] 附图中:

[0013] 1、支撑架;2、操作台;3、连接架;4、电机;5、操作杆;6、切割片;7、滑套;8、外挡板;9、伸缩杆;10、伸缩槽;11、切割槽。

具体实施方式

[0014] 以下结合附图对本实用新型的原理和特征进行描述,所举实例只用于解释本实用新型,并非用于限定本实用新型的范围。

[0015] 如图1、图2和图3所示,一种工作台左右伸缩式切割机,包括支撑架1,支撑架1上面固定连接有操作台2,操作台2上连接有连接架3,连接架3上安装有电机4,电机4外安装有操作杆5,电机4传动安装有切割片6,操作台2上开设有上下通透、与切割片6相对应的切割槽

11,操作台2内开设有开口向外的伸缩槽10,伸缩槽10内左右活动插接有伸缩杆9,伸缩杆9外端固定连接有外挡板8,外挡板8的上表面与操作台2相齐平。

[0016] 在本实施例中,所述伸缩杆9外左右活动套装有多个滑套7,滑套7的上表面与所述操作台2相齐平。所述操作台2内开设两个所述伸缩槽10,两个伸缩槽10分别位于所述切割槽11的前后两侧。

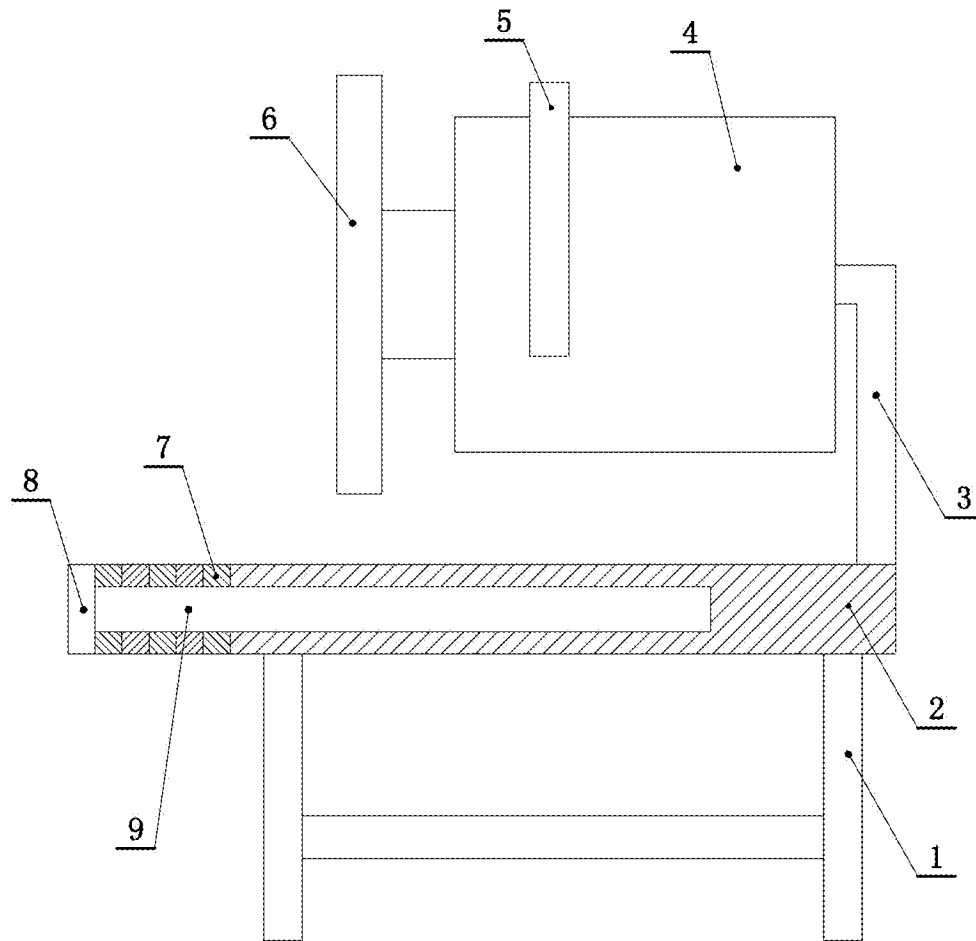


图1

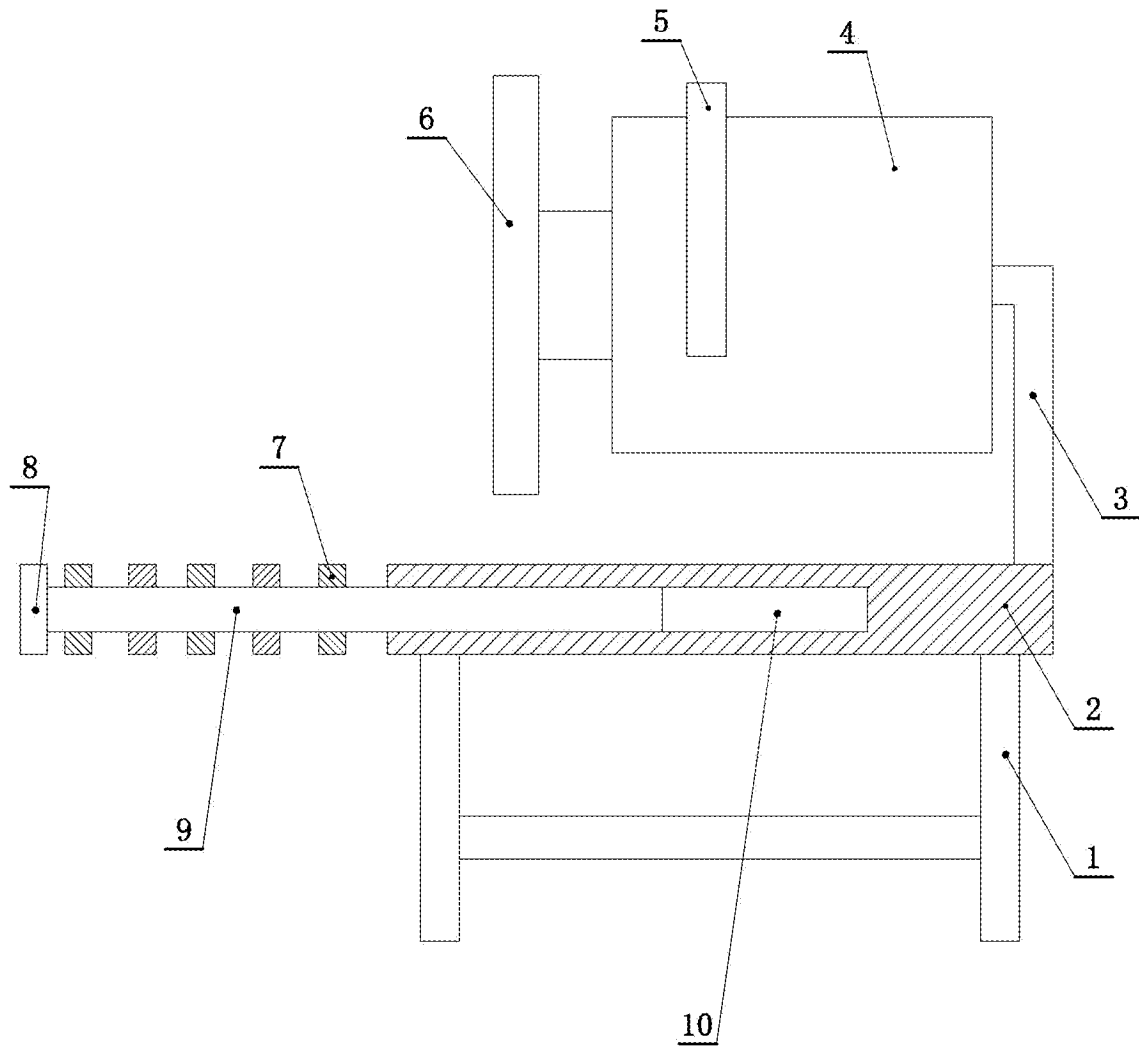


图2

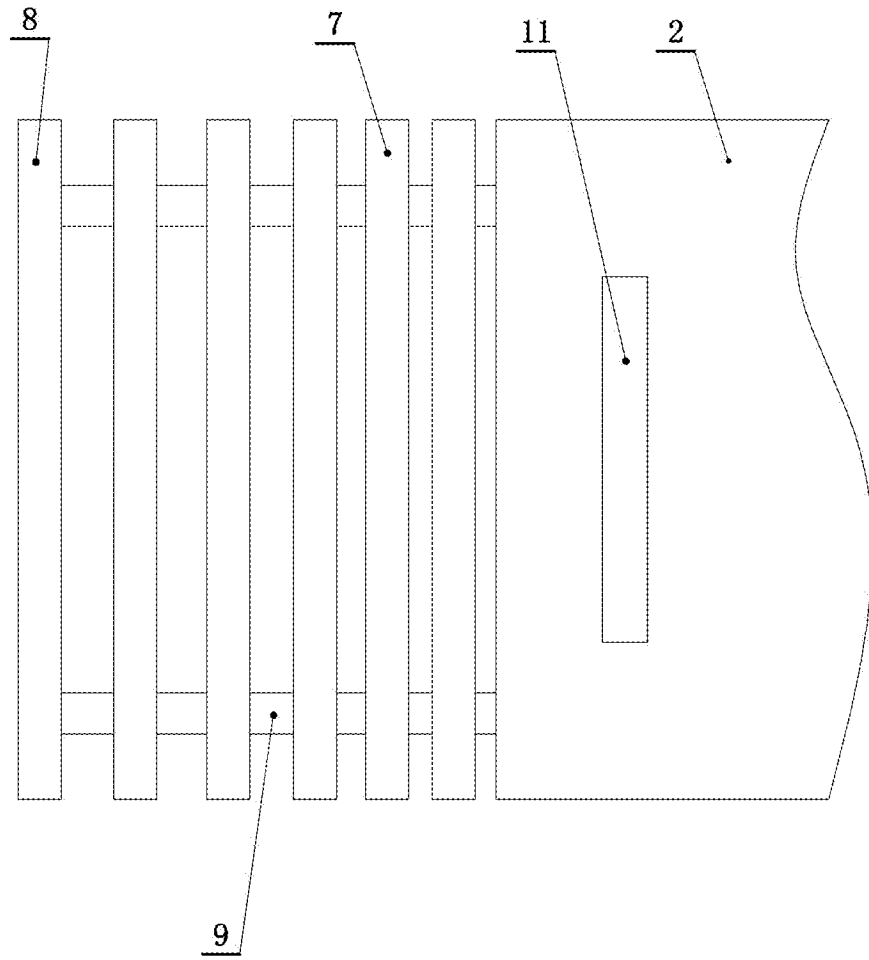


图3