



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203818218 U

(45) 授权公告日 2014. 09. 10

(21) 申请号 201420077804. 7

(22) 申请日 2014. 02. 24

(73) 专利权人 铜陵金贝塑胶有限公司

地址 244151 安徽省铜陵市铜陵顺安镇金山
工业园

(72) 发明人 祝涛 王必成 张海燕

(51) Int. Cl.

B26D 7/02 (2006. 01)

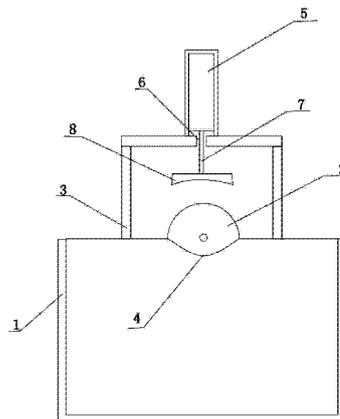
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种管材的切割固定装置

(57) 摘要

本实用新型提供了一种管材的切割固定装置,包括:工作台、切割机、支架,所述的工作台上设置有切割机、支架,所述的支架设在切割机的外部,所述的工作台上端面开有凹槽,所述的支架上设置有气缸、孔槽,所述的孔槽开在支架与气缸的连接处的正中心,所述的活塞杆一端穿过孔槽与压板连接。本实用新型具有结构简单,便于使用,能有效的固定管材等优点。



1. 一种管材的切割固定装置,包括:工作台、切割机、支架,其特征在于:所述的工作台上设置有切割机、支架,所述的支架设在切割机的外部,所述的切割机通过螺丝固定在工作台上,所述的支架的两端分别通过螺丝固定在工作台上。

2. 根据权利要求1所述的一种管材的切割固定装置,其特征在于:所述的工作台上端面开有凹槽。

3. 根据权利要求1所述的一种管材的切割固定装置,其特征在于:所述的支架上设置有气缸、孔槽,所述的气缸通过螺丝固定在支架上,所述的孔槽开在支架与气缸的连接处的正中心。

4. 根据权利要求3所述的一种管材的切割固定装置,其特征在于所述气缸上设置有活塞杆,所述的活塞杆上设置有压板,所述的活塞杆一端穿过孔槽与压板连接。

一种管材的切割固定装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种管材的切割固定装置,应用于塑胶生产领域。

背景技术

[0002] PVC 管材通过注塑机注塑成型后,需要通过切割加工分段,由于在切割的过程中,需要将管材固定在切割机的工作台上,然后在通过切割机切割,由于这一过程中有很多管材由于固定不当,使切割的过程中损坏了成型后的管材。

实用新型内容

[0003] 为解决上述技术问题,本实用新型提供一种结构简单、使用方便的管材的切割固定装置。

[0004] 本实用新型的目的提供了一种管材的切割固定装置,包括:工作台、切割机、支架,所述的工作台上设置有切割机、支架,所述的支架设在切割机的外部,所述的切割机通过螺丝固定在工作台上,所述的支架的两端分别通过螺丝固定在工作台上。

[0005] 所述的工作台上端面开有凹槽。

[0006] 所述的支架上设置有气缸、孔槽,所述的气缸通过螺丝固定在支架上,所述的孔槽开在支架与气缸的连接处的正中心。

[0007] 所述气缸上设置有活塞杆,所述的活塞杆上设置有压板,所述的活塞杆一端穿过孔槽与压板连接。

[0008] 由于采用上述技术方案,本实用新型具有以下有益效果:

[0009] 1、结构简单,便于使用,能有效的固定管材。

附图说明

[0010] 图 1 是本实用一种管材的切割固定装置的主视剖面图。

[0011] 其中:1-工作台;2-切割机;3-支架;4-凹槽;5-气缸;6-孔槽;7-活塞杆;8-压板。

具体实施方式

[0012] 如图 1 所示,本实用新型提供了一种管材的切割固定装置,包括:包括:工作台 1、切割机 2、支架 3,所述的工作台 1 上设置有切割机 2、支架 3,所述的支架 3 设在切割机 2 的外部,所述的切割机 2 通过螺丝固定在工作台 1 上,所述的支架 3 的两端分别通过螺丝固定在工作台 1 上。

[0013] 所述的工作台 1 上端面开有凹槽 4。

[0014] 所述的支架 3 上设置有气缸 5、孔槽 6,所述的气缸 5 通过螺丝固定在支架 3 上,所述的孔槽 6 开在支架 3 与气缸 5 的连接处的正中心。

[0015] 所述气缸 5 上设置有活塞杆 7,所述的活塞杆 7 上设置有压板 8,所述的活塞杆 7

一端穿过孔槽 6 与压板 8 连接。

[0016] 本实用新型是这样实施的：将成型后的管材放置在工作台开好的凹槽中，然后打开气缸的开关，气缸带动活塞杆向下运动，在活塞杆上设置有压板，当气缸运动时带动压板向下挤压，将压板压在管材上，从而起到固定型材的作用。

[0017] 最后应说明的是：以上实施例仅用以说明本实用新型而并非限制本实用新型所描述的技术方案；因此，尽管本说明书参照上述的各个实施例对本实用新型已进行了详细的说明，但是，本领域的普通技术人员应当理解，仍然可以对本实用新型进行修改或等同替换；而一切不脱离本实用新型的精神和范围的技术方案及其改进，其均应涵盖在本实用新型的权利要求范围内。

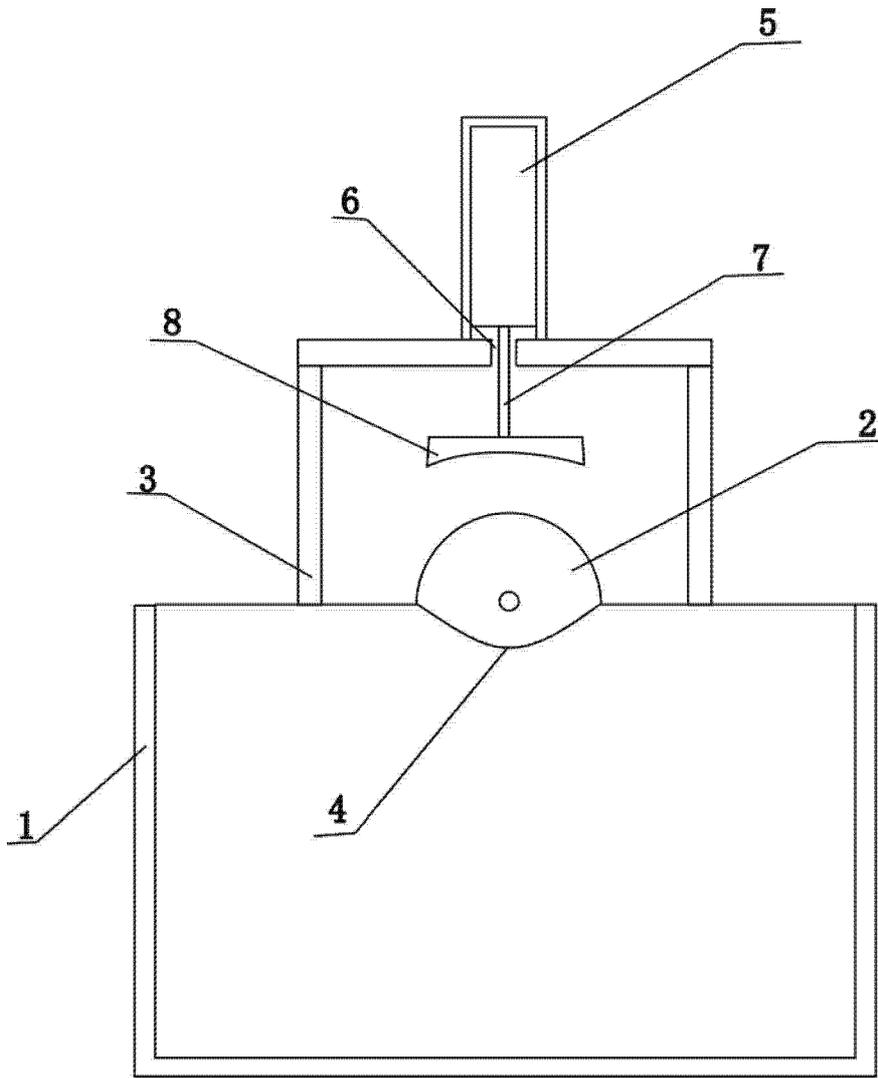


图 1