



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204235610 U

(45) 授权公告日 2015. 04. 01

(21) 申请号 201420608633. 6

(22) 申请日 2014. 10. 21

(73) 专利权人 苏州市宝玛数控设备有限公司

地址 215151 江苏省苏州市高新区浒关工业
园内

(72) 发明人 邵建军

(74) 专利代理机构 北京瑞思知识产权代理事务
所(普通合伙) 11341

代理人 袁红红

(51) Int. Cl.

B26D 7/04(2006. 01)

B26D 7/20(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

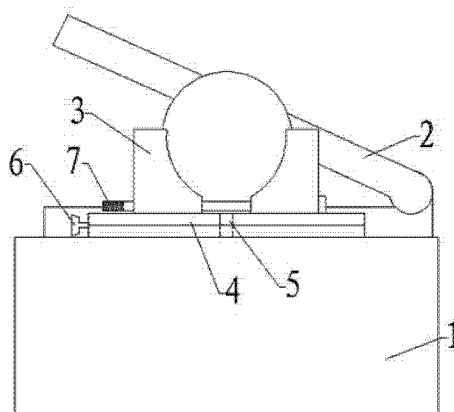
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种管材切割机固定装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种管材切割机固定装置,包括:工作台、切割机、固定夹和旋转盘,所述切割机固定安装在所述工作台上;所述旋转盘安装在所述工作台上,所述旋转盘包括上盘和下盘,所述旋转盘的上盘和下盘通过侧面的锁紧螺丝进行定位;所述固定夹安装在所述旋转盘的上端,所述固定夹包括左夹和右夹,所述固定夹的左夹和右夹通过调节杆进行调节。通过上述方式,本实用新型一种管材切割机固定装置,该固定装置结构简单,使用方便,可以有效地保证切割精度,避免造成切割时的不当,节约了成本。



1. 一种管材切割机固定装置,其特征在于,包括:工作台、切割机、固定夹和旋转盘,所述切割机固定安装在所述工作台上;

所述旋转盘安装在所述工作台上,所述旋转盘包括上盘和下盘,所述旋转盘的上盘和下盘通过侧面的锁紧螺丝进行定位;

所述固定夹安装在所述旋转盘的上端,所述固定夹包括左夹和右夹,所述固定夹的左夹和右夹通过调节杆进行调节。

2. 根据权利要求1所述的一种管材切割机固定装置,其特征在于:所述旋转盘上标有刻度。

3. 根据权利要求1所述的一种管材切割机固定装置,其特征在于:所述旋转盘的上盘和下盘之间通过转轴连接。

一种管材切割机固定装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及机械领域,尤其涉及一种管材切割机固定装置。

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,然而在这一过程中有很多管材由于固定不当,会导致在切割的过程中损坏了成型后的管材,从而造成管材的浪费,严重的可能造成经济损失。

实用新型内容

[0003] 本实用新型主要解决的技术问题是提供一种管材切割机固定装置。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型采用的一个技术方案是:一种管材切割机固定装置,包括:工作台、切割机、固定夹和旋转盘,所述切割机固定安装在所述工作台上;

[0005] 所述旋转盘安装在所述工作台上,所述旋转盘包括上盘和下盘,所述旋转盘的上盘和下盘通过侧面的锁紧螺丝进行定位;

[0006] 所述固定夹安装在所述旋转盘的上端,所述固定夹包括左夹和右夹,所述固定夹的左夹和右夹通过调节杆进行调节。

[0007] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述旋转盘上标有刻度。

[0008] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述旋转盘的上盘和下盘之间通过转轴连接。

[0009] 本实用新型的有益效果是:本实用新型一种管材切割机固定装置,该固定装置结构简单,使用方便,可以有效地保证切割精度,避免造成切割时的不当,节约了成本。

附图说明

[0010] 图 1 是本实用新型一种管材切割机固定装置的结构示意图。

[0011] 附图中各部件的标记如下:1、工作台;2、切割机;3、固定夹;4、旋转盘;5、转轴;6、锁紧螺丝;7、调节杆。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型的较佳实施例进行详细阐述,以使本实用新型的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解,从而对本实用新型的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0013] 请参阅图 1,本实用新型实施例包括:一种管材切割机固定装置,包括:工作台 1、切割机 2、固定夹 3 和旋转盘 4,所述切割机 2 固定安装在所述工作台 1 上,所述切割机 2 用于对成型管材的切割。

[0014] 所述旋转盘 4 安装在所述工作台 1 上,所述旋转盘 4 包括上盘和下盘,所述旋转盘 4 的下盘固定在所述工作台 1 上,所述旋转盘 4 的上盘和下盘之间通过转轴 5 连接,使得所

述旋转盘 4 的上盘与下盘之间可以转动。

[0015] 所述旋转盘 4 的上盘和下盘通过侧面的锁紧螺丝 6 进行定位,所述旋转盘 4 上标有刻度,所述旋转盘 4 通过表面的刻度来调整切割角度,最后通过所述锁紧螺丝 6 进行锁紧定位,从而进行不同角度的切割。

[0016] 所述固定夹 3 安装在所述旋转盘 4 的上端,所述固定夹 3 包括左夹和右夹,所述固定夹 3 的左夹和右夹通过调节杆 7 进行调节,通过所述调节杆 7 的调节使得所述固定夹 3 可以满足不同尺寸的管材的切割需求。

[0017] 与现有技术相比,本实用新型一种管材切割机固定装置,该固定装置结构简单,使用方便,可以有效地保证切割精度,避免造成切割时的不当,节约了成本。

[0018] 以上所述仅为本实用新型的实施例,并非因此限制本实用新型的专利范围,凡是利用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其他相关的技术领域,均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

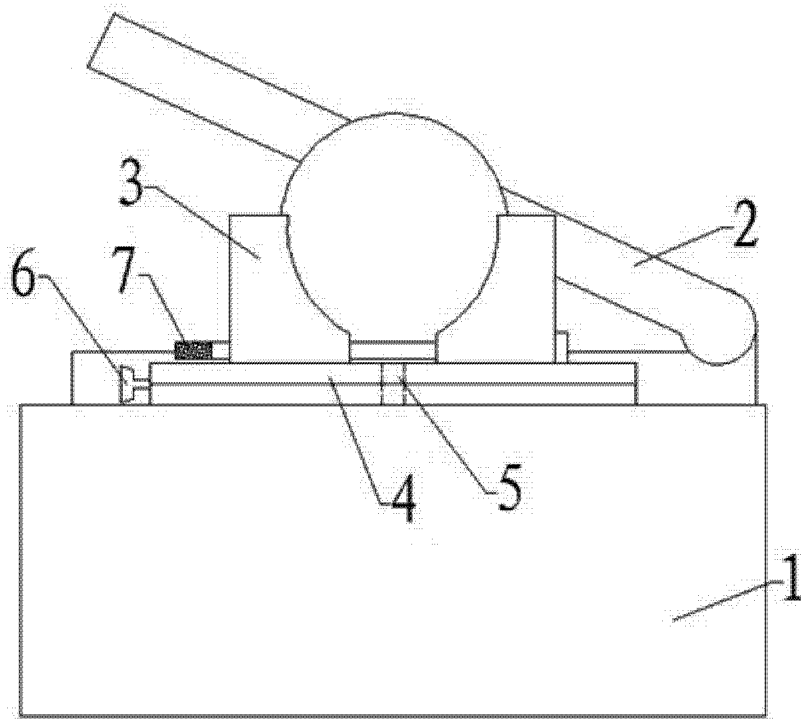


图 1