



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213923450 U

(45) 授权公告日 2021.08.10

(21) 申请号 202022021432.4

(22) 申请日 2020.09.16

(73) 专利权人 青岛得润电子有限公司

地址 266000 山东省青岛市胶州市九龙街
道办事处新河路南、太湖路西侧

(72) 发明人 赵维彬 辛红

(51) Int. Cl.

B65H 35/07 (2006.01)

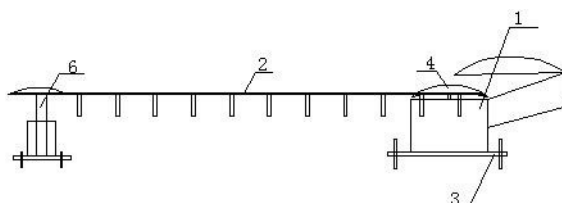
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

胶带尺寸裁断工装

(57) 摘要

本实用新型公开了一种胶带尺寸裁断工装，包括圆盘胶带机和传送带，所述圆盘胶带机底部加装固定装置，用于将圆盘胶带机固定在桌面上，所述圆盘胶带机的旋转圆盘上加装环形齿条，所述环形齿条上安装与环形齿条吻合的底部带有齿条的传送带，传送带另一端设置有滚轮；本实用新型对圆盘胶带机进行了改进，通过加装传送带以适应流水线作业的要求，达到一台圆盘胶带机满足多组工作人员的需要，节省了企业成本，提高了工作效率。



1. 一种胶带尺寸裁断工装,其特征在於:包括圆盘胶带机和传送带,所述圆盘胶带机底部加装固定装置,用于将圆盘胶带机固定在桌面上,所述圆盘胶带机的旋转圆盘上加装环形齿条,所述环形齿条上安装与环形齿条吻合的底部带有齿条的传送带,传送带另一端设置有滚轮。

2. 根据权利要求1所述的一种胶带尺寸裁断工装,其特征在於: 所述传送带的长度根据需求而定。

3. 根据权利要求1所述的一种胶带尺寸裁断工装,其特征在於: 所述传送带上设置的滚轮下部设置有固定装置。

4. 根据权利要求1所述的一种胶带尺寸裁断工装,其特征在於: 所述传送带上设置的滚轮加装电机。

5. 根据权利要求1所述的一种胶带尺寸裁断工装,其特征在於: 所述传送带与旋转圆盘方向一致。

胶带尺寸裁断工装

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种胶带尺寸裁断工装。

背景技术

[0002] 圆盘胶带机是一种其中一端有装置用来放胶带,另一端剪切胶带,将胶带均分黏贴在圆盘上的胶带切割机。线束加工过程中通常需要一定规格尺寸的胶带,在流水线作业时,需要为工作人员配备大量的圆盘胶带机,造成资源的浪费,因此需要一种新型的胶带尺寸裁断工装,既具备圆盘胶带机的胶带裁断长度调节功能,又能具备长输送带以适应流水线作业的要求。

发明内容

[0003] 针对上述情况,为克服现有技术之缺陷,本实用新型提供一种胶带尺寸裁断工装,用于裁断胶带为工作人员提供一定规格尺寸的胶带。

[0004] 本实用新型解决所述技术问题所采用的技术方案是:

[0005] 一种胶带尺寸裁断工装包括圆盘胶带机和传送带,所述圆盘胶带机底部加装固定装置,用于将圆盘胶带机固定在桌面上,所述圆盘胶带机的旋转圆盘上加装环形齿条,所述环形齿条上安装与环形齿条吻合的底部带有齿条的传送带,传送带另一端设置有滚轮;

[0006] 优选的,所述传送带的长度根据需求而定。

[0007] 优选的,所述传送带上设置的滚轮下部设置有固定装置,用于将滚轮固定在桌面上。

[0008] 优选的,所述传送带上设置的滚轮加装电机辅助传送带转动。

[0009] 优选的,所述传送带与旋转圆盘方向一致。

[0010] 本实用新型的有益效果是:本实用新型对圆盘胶带机进行了改进,通过加装传送带以适应流水线作业的要求,达到一台圆盘胶带机满足多组工作人员的需要,节省了企业成本,提高了工作效率。

附图说明

[0011] 下面结合实施例及附图对本实用新型进行更详细的说明。

[0012] 图1是本实用新型结构示意图。

[0013] 图2是本实用新型传送带布置示意图。

具体实施方式

[0014] 实施例1

[0015] 本实用新型的范围并不局限于本实施例。

[0016] 如图1、2所示,一种胶带尺寸裁断工装,其包括圆盘胶带机1和传送带2,所述圆盘胶带机底部加装固定装置3,用于将圆盘胶带机固定在桌面上,所述圆盘胶带机的旋转圆盘

4上加装环形齿条5,所述环形齿条上安装与环形齿条吻合的底部带有齿条的传送带2,传送带另一端设置有滚轮6;所述传送带的长度根据需求而定。

[0017] 所述传送带上设置的滚轮下部设置有固定装置,用于将滚轮固定在桌面上。

[0018] 所述传送带上设置的滚轮加装电机辅助传送带转动。

[0019] 所述传送带与旋转圆盘方向一致。

[0020] 工作原理:圆盘胶带机工作时,胶带不再黏贴在旋转圆盘上,而黏贴在传送带,并随着传送带运动,供工作人员取用。圆盘胶带机为市面上常见设备,在此不再赘叙其具体机构。

[0021] 以上结合附图详细描述了本实用新型的优选实施方式,但是,本实用新型并不限于上述实施方式中的具体细节,在本实用新型的技术构思范围内,可以对本实用新型的技术方案进行多种简单变型,这些简单变型均属于本实用新型的保护范围。

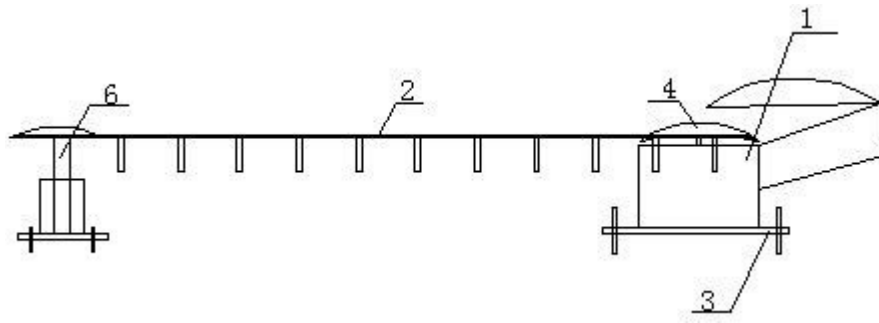


图1

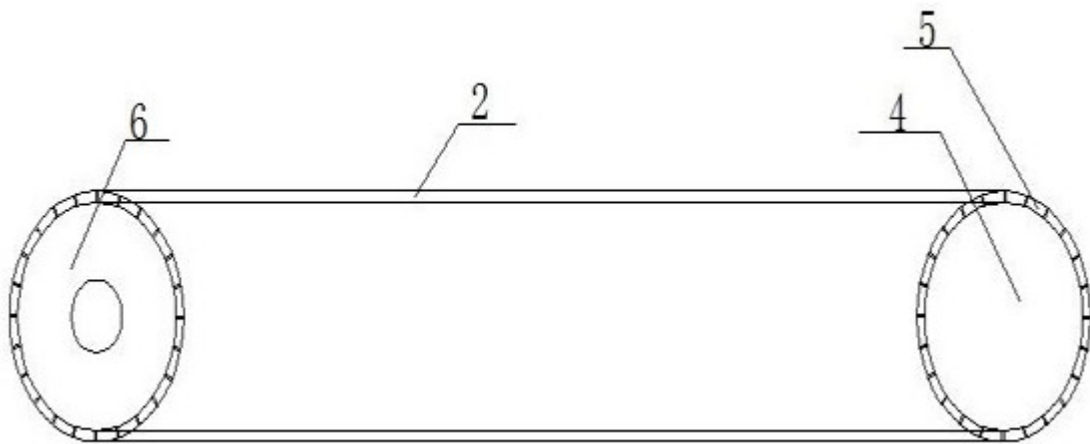


图2