



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205205472 U

(45) 授权公告日 2016. 05. 04

(21) 申请号 201521037691. 9

(22) 申请日 2015. 12. 14

(73) 专利权人 刘智强

地址 362600 福建省泉州市永春县湖洋镇清
白村 45 号

(72) 发明人 刘智强

(51) Int. Cl.

D06C 11/00(2006. 01)

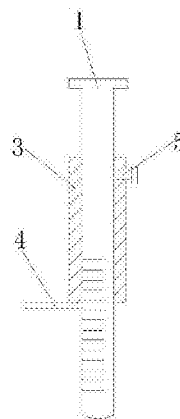
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种布料起毛机减震构件

(57) 摘要

本实用新型涉及一种布料起毛机减震构件，包括橡胶杆，所述橡胶杆上设有阻隔凸条，所述橡胶杆的末端固定有吊固钩，所述橡胶杆上套有刚性套，所述刚性套靠近吊固钩的一端固定有插固杆，所述插固杆与刚性套垂直，所述刚性套的另一端设有螺钉，所述刚性套通过螺钉固定在橡胶杆上，所述吊固钩为弧形，与被固定件连接处的弧度相配合。本实用新型通过设置橡胶杆、吊固钩和刚性套既有助于橡胶杆底部的安装和固定又有助于限制部件减震下移的位置，通过设置插固杆和螺钉既有助于刚性套的侧面导向安装及定位又有助于调节和固定橡胶杆的位置。



1. 一种布料起毛机减震构件,其特征在于:包括橡胶杆(1),所述橡胶杆(1)上设有阻隔凸条,所述橡胶杆(1)的末端固定有吊固钩(2),所述橡胶杆(1)上套有刚性套(3),所述刚性套(3)靠近吊固钩(2)的一端固定有插固杆(4),所述插固杆(4)与刚性套(3)垂直,所述刚性套(3)的另一端设有螺钉(5),所述刚性套(3)通过螺钉(5)固定在橡胶杆(1)上。

2. 根据权利要求1所述的一种布料起毛机减震构件,其特征在于:所述吊固钩(2)为弧形,与被固定件连接处的弧度相配合。

3. 根据权利要求1所述的一种布料起毛机减震构件,其特征在于:所述橡胶杆(1)上端设有承载盘,所述承载盘的直径为橡胶杆(1)中间部位直径的三倍。

4. 根据权利要求1所述的一种布料起毛机减震构件,其特征在于:所述刚性套(3)的材质为不锈钢。

一种布料起毛机减震构件

技术领域

[0001] 本实用新型涉及纺织设备配件设计技术领域,尤其涉及一种布料起毛机减震构件。

背景技术

[0002] 纺织机械就是把天然纤维或化学纤维加工成为纺织品所需要的各种机械设备。生产化学纤维的机械虽然包括多种化工机械,现被认为是纺织机械的延伸,属广义的纺织机械。棉、麻、丝、毛等不同的纤维加工成纺织品所需要的工序不尽相同,有的完全不同,所以需要的机器也各式各样,种类繁多。纺织机械通常按生产过程分类,计有:纺纱设备、织造设备、印染设备、整理设备、化学纤维抽丝设备、缫丝设备和无纺布布设备。纺纱设备又分为加工短纤维和加工长纤维两类。棉和棉型化纤属短纤维类,毛、麻、绢及其混纺化纤属长纤维类。两类纤维的加工工序不同,设备也不能通用,只不过某些机器的设计原理相近。即使同一类设备,机器的结构也相类似,但由于原料的性质和对织物的最终要求不同,一般也不能通用。然而,现有的布料起毛机减震构件上缺少既有助于橡胶杆底部的安装和固定又有助于限制部件减震下移的位置的装置,有些布料起毛机减震构件上缺少既有助于刚性套的侧面导向安装及定位又有助于调节和固定橡胶杆的位置的装置,不能满足实际情况的需求。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了克服现有技术的不足,提供了一种布料起毛机减震构件。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现:

[0005] 一种布料起毛机减震构件,包括橡胶杆,所述橡胶杆上设有阻隔凸条,所述橡胶杆的末端固定有吊固钩,所述橡胶杆上套有刚性套,所述刚性套靠近吊固钩的一端固定有插固杆,所述插固杆与刚性套垂直,所述刚性套的另一端设有螺钉,所述刚性套通过螺钉固定在橡胶杆上。

[0006] 作为本实用新型的优选技术方案,所述吊固钩为弧形,与被固定件连接处的弧度相配合。

[0007] 作为本实用新型的优选技术方案,所述橡胶杆上端设有承载盘,所述承载盘的直径为橡胶杆中间部位直径的三倍。

[0008] 作为本实用新型的优选技术方案,所述刚性套的材质为不锈钢。

[0009] 现场使用时,操作人员首先将装置整体移动到合适位置,再将装置整体固定,其次,将橡胶杆通过刚性套进行底部固定并通过安装吊固钩来限制部件减震下移的位置,最后,将刚性套通过插固杆进行侧面导向安装并通过螺钉和插固杆来调节和固定橡胶杆的位置,即可进行布料起毛机部件减震工作。

[0010] 与现有的技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型通过设置橡胶杆、吊固钩和刚性套既有助于橡胶杆底部的安装和固定又有助于限制部件减震下移的位置,通过设

置插固杆和螺钉既有助于刚性套的侧面导向安装及定位又有助于调节和固定橡胶杆的位置,且结构简单,操作方便,经济实用。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的主视图;

[0012] 图2为本实用新型的左视图。

[0013] 图中:1、橡胶杆;2、吊固钩;3、刚性套;4、插固杆;5、螺钉。

具体实施方式

[0014] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0015] 请参阅图1和图2,图1为本实用新型的主视图;图2为本实用新型的左视图。

[0016] 所述一种布料起毛机减震构件,包括橡胶杆1,所述橡胶杆1上端设有承载盘,所述承载盘的直径为橡胶杆1中间部位直径的三倍,所述橡胶杆1上设有阻隔凸条,所述橡胶杆1的末端固定有吊固钩2,橡胶杆1、吊固钩2和刚性套3既有助于橡胶杆1底部的安装和固定又有助于限制部件减震下移的位置,所述吊固钩2为弧形,与被固定件连接处的弧度相配合。

[0017] 所述橡胶杆1上套有刚性套3,所述刚性套3的材质为不锈钢,所述刚性套3靠近吊固钩2的一端固定有插固杆4,插固杆4和螺钉5既有助于刚性套3的侧面导向安装及定位又有助于调节和固定橡胶杆1的位置,所述插固杆4与刚性套3垂直,所述刚性套3的另一端设有螺钉5,所述刚性套3通过螺钉5固定在橡胶杆1上。

[0018] 现场使用时,操作人员首先将装置整体移动到合适位置,再将装置整体固定,其次,将橡胶杆1通过刚性套3进行底部固定并通过安装吊固钩4来限制部件减震下移的位置,最后,将刚性套3通过插固杆4进行侧面导向安装并通过螺钉5和插固杆4来调节和固定橡胶杆1的位置,即可进行布料起毛机部件减震工作。

[0019] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

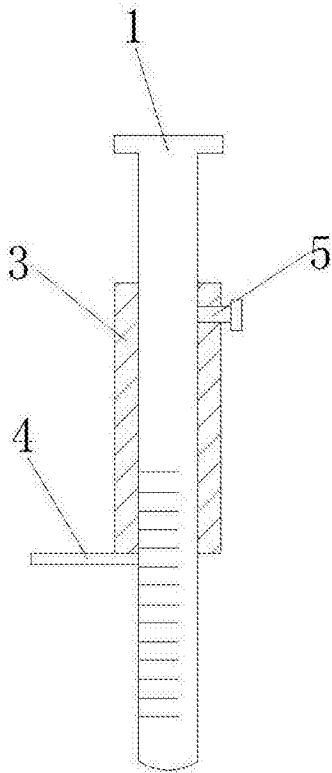


图1

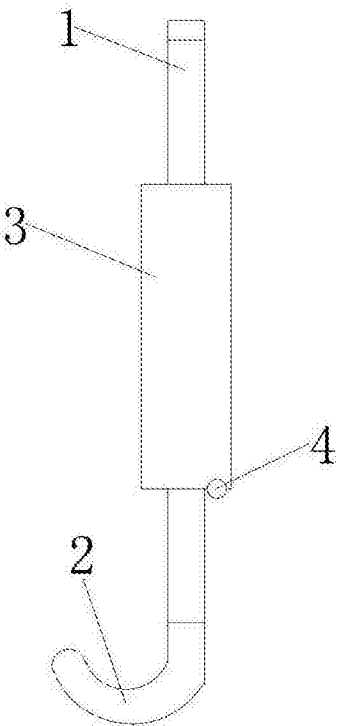


图2