



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215163851 U

(45) 授权公告日 2021.12.14

(21) 申请号 202121639715.3

(22) 申请日 2021.07.19

(73) 专利权人 潘建东

地址 315300 浙江省宁波市慈溪市白沙路  
街道武陵桥村5队

(72) 发明人 潘建东

(74) 专利代理机构 郑州欧凯专利代理事务所  
(普通合伙) 41166

代理人 李英

(51) Int. Cl.

D06C 29/00 (2006.01)

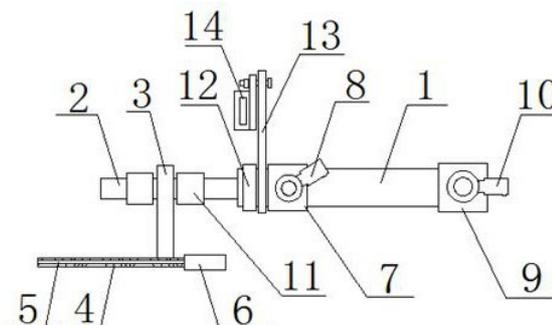
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一款长毛布吹风辅助装置

(57) 摘要

本实用新型属于机器生产领域,尤其是一款长毛布吹风辅助装置,包括拉筒,所述拉筒的一端滑动安装有筒轴,且筒轴的一端延伸至拉筒外,所述筒轴上套接有连接板,且连接板的底部固定安装有吹风板,所述吹风板靠近拉筒的一端焊接有连接管,所述拉筒靠近连接板的一端套接有第一套筒,且第一套筒上安装有第一接气管,所述拉筒远离连接板的一端套接有第二套筒,且第二套筒上安装有第二接气管,本实用新型通过拉筒带动吹风口多长毛布进行吹风,使得长毛布上的毛有序的分开,使得长毛布中间形成一条缝,便于加工操作。



1. 一款长毛布吹风辅助装置,其特征在於,包括拉筒(1),所述拉筒(1)的一端滑动安装有筒轴(2),且筒轴(2)的一端延伸至拉筒(1)外,所述筒轴(2)上套接有连接板(3),且连接板(3)的底部固定安装有吹风板(4),所述吹风板(4)靠近拉筒(1)的一端焊接有连接管(6),所述拉筒(1)靠近连接板(3)的一端套接有第一套筒(7),且第一套筒(7)上安装有第一接气管(8),所述拉筒(1)远离连接板(3)的一端套接有第二套筒(9),且第二套筒(9)上安装有第二接气管(10)。

2. 根据权利要求1所述的一款长毛布吹风辅助装置,其特征在於,所述吹风板(4)的一端开设有吹风口(5),且吹风口(5)与连接管(6)相连通。

3. 根据权利要求1所述的一款长毛布吹风辅助装置,其特征在於,所述连接板(3)的两侧上均设有套接在筒轴(2)上的第一螺母(11),所述筒轴(2)位于拉筒(1)外的一端设置有外螺纹,第一螺母(11)螺纹套接在筒轴(2)上。

4. 根据权利要求1所述的一款长毛布吹风辅助装置,其特征在於,所述拉筒(1)上套接有连接架(13),且连接架(13)远离第一套筒(7)的一侧设有螺纹套接在拉筒(1)上的第二螺母(12)。

5. 根据权利要求4所述的一款长毛布吹风辅助装置,其特征在於,所述连接架(13)的一侧通过螺栓固定连接安装有安装架(14)。

## 一款长毛布吹风辅助装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及机器生产技术领域,尤其涉及一款长毛布吹风辅助装置。

### 背景技术

[0002] 现有的长毛布在生产过程中,长毛布上的毛很容易倒下去,不便于进行加工操作。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一款长毛布吹风辅助装置。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0005] 一款长毛布吹风辅助装置,包括拉筒,所述拉筒的一端滑动安装有筒轴,且筒轴的一端延伸至拉筒外,所述筒轴上套接有连接板,且连接板的底部固定安装有吹风板,所述吹风板靠近拉筒的一端焊接有连接管,所述拉筒靠近连接板的一端套接有第一套筒,且第一套筒上安装有第一接气管,所述拉筒远离连接板的一端套接有第二套筒,且第二套筒上安装有第二接气管。

[0006] 优选的,所述吹风板的一端开设有吹风口,且吹风口与连接管相连通。

[0007] 优选的,所述连接板的两侧上均设有套接在筒轴上的第一螺母,所述筒轴位于拉筒外的一端设置有外螺纹,第一螺母螺纹套接在筒轴上。

[0008] 优选的,所述拉筒上套接有连接架,且连接架远离第一套筒的一侧设有螺纹套接在拉筒上的第二螺母。

[0009] 优选的,所述连接架的一侧通过螺栓固定连接有安装架。

[0010] 本实用新型中,所述一款长毛布吹风辅助装置,通过拉筒带动吹风口多长毛布进行吹风,使得长毛布上的毛有序的分,使得长毛布中间形成一条缝,便于加工操作。

### 附图说明

[0011] 图1为本实用新型提出的一款长毛布吹风辅助装置的结构示意图。

[0012] 图中:1拉筒、2筒轴、3连接板、4吹风板、5吹风口、6连接管、7第一套筒、8第一接气管、9第二套筒、10第二接气管、11第一螺母、12第二螺母、13连接架、14安装架。

### 具体实施方式

[0013] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。

[0014] 参照图1,一款长毛布吹风辅助装置,包括拉筒1,拉筒1的一端滑动安装有筒轴2,且筒轴2的一端延伸至拉筒1外,筒轴2上套接有连接板3,且连接板3的底部固定安装有吹风板4,吹风板4靠近拉筒1的一端焊接有连接管6,拉筒1靠近连接板3的一端套接有第一套筒

7,且第一套筒7上安装有第一接气管8,拉筒1远离连接板3的一端套接有第二套筒9,且第二套筒9上安装有第二接气管10。

[0015] 本实用新型中,吹风板4的一端开设有吹风口5,且吹风口5与连接管6相连通。

[0016] 本实用新型中,连接板3的两侧上均设有套接在筒轴2上的第一螺母11,筒轴2位于拉筒1外的一端设置有外螺纹,第一螺母11螺纹套接在筒轴2上。

[0017] 本实用新型中,拉筒1上套接有连接架13,且连接架13远离第一套筒7的一侧设有螺纹套接在拉筒1上的第二螺母12。

[0018] 本实用新型中,连接架13的一侧通过螺栓固定连接有安装架14。

[0019] 本实用新型中,使用时,将第一接气管8、第二接气管10和连接管6上均接入出气管,出气管的气流通过第一接气管8、第二接气管10带动筒轴2在拉筒1内来回移动,筒轴2通过连接板3带动吹风板4进行来回移动,同时,出气管通过连接管6和吹风口5对长毛布进行吹风,使得长毛布中间形成一条缝,便于加工操作。

[0020] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

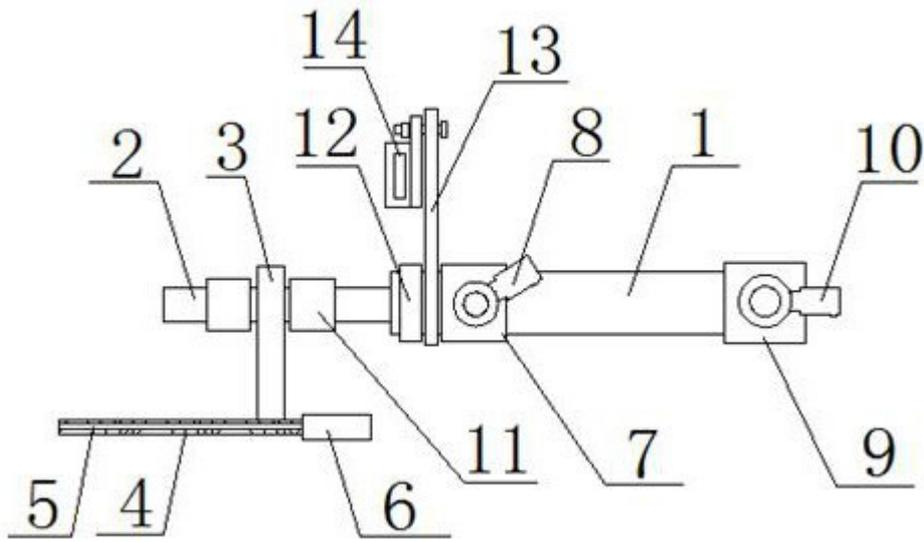


图1