



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219146861 U

(45) 授权公告日 2023. 06. 09

(21) 申请号 202320158634.4

(22) 申请日 2023.02.09

(73) 专利权人 崔严

地址 234300 安徽省宿州市泗县山头镇张
店村张北组063号

(72) 发明人 崔严

(74) 专利代理机构 合肥兆信知识产权代理事务
所(普通合伙) 34161

专利代理师 孟祥龙

(51) Int.Cl.

A41D 31/02 (2019.01)

A41D 31/06 (2019.01)

A41D 31/04 (2019.01)

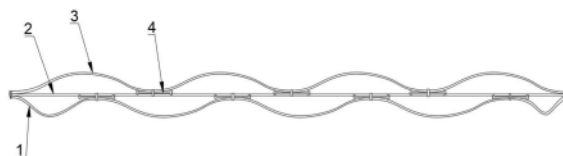
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种填充物型冬季保暖服装通道布

(57) 摘要

本实用新型公开了一种填充物型冬季保暖服装通道布,包括上层织物、中层织物和下层织物,上层织物和下层织物通过针线缝合的方式缝合于中层织物上,上层织物和中层织物缝合点的位置与中层织物和下层织物缝合点的位置相互错开,上层织物与中层织物之间位于缝合点的位置以及中层织物与下层织物之间位于缝合点的位置夹设有密封涤纶布条;本实用新型通过在上层织物和中层织物以及中层织物和下层织物之前的缝合点处夹设密封涤纶布条减少缝合点处针线孔的跑绒,也可适当阻止相邻两个通道跑绒,涤纶布其本身具有抗皱性,有利于保暖服面料的舒展,减少褶皱,且更比与现有技术更加保暖。



1. 一种填充物型冬季保暖服装通道布, 包括上层织物(1)、中层织物(2)和下层织物(3), 上层织物(1)和下层织物(3)通过针线缝合的方式缝合于中层织物(2)上, 其特征在于: 上层织物(1)和中层织物(2)缝合点的位置与中层织物(2)和下层织物(3)缝合点的位置相互错开;

上层织物(1)与中层织物(2)之间位于缝合点的位置以及中层织物(2)与下层织物(3)之间位于缝合点的位置夹设有密封涤纶布条(4)。

2. 根据权利要求1所述的一种填充物型冬季保暖服装通道布, 其特征在于: 密封涤纶布条(4)顶部和底部靠近其两端的位置设置有卷曲部(5), 卷曲部(5)内设置有圆柱型的海绵条(6)。

一种填充物型冬季保暖服装通道布

技术领域

[0001] 本实用新型涉及保暖服装技术领域,具体为一种填充物型冬季保暖服装通道布。

背景技术

[0002] 现有技术公开号为:CN114766770A公开了一种防钻绒羽绒服面料的缝制工艺,包括以下步骤:

[0003] S1、制备防护条:截取长条状布条,沿着布条长度方向对折布条,使布条的两侧边均与中心线对齐,对折后使用连接线将折边与布条主体缝合,再将对折后的布条沿着中心线对折,得到横截面呈V字型的防护条;

[0004] S2、布置防护条:取表层面料和里布面料并重叠布置,在表层面料和里布面料之间,分别沿互成角度的两个方向间隔设置若干组防护条,各组防护条之间的网格处形成充绒空间,每组防护条包括两个防护条,两个防护条V字型开口方向相反设置,且在两个防护条之间填充有海绵条;

[0005] S3、粘合防护条:使用粘合剂将防护条的两侧表面分别与表层面料和里布面料粘合,粘合时其中一个方向上的各组防护条处预留有与充绒空间对应的充绒口,充绒口处的防护条与面料之间不进行粘合且不设置海绵条,充绒完成后在充绒口内填充海绵块;

[0006] S4、缝制绗线:在海绵条分布的位置处,使用绗线对两层面料进行缝合,绗线穿过海绵条使其固定,其中,充绒口位置不进行缝合。通过设置横截面为V字型的防护条,起到分隔羽绒的作用,绗线形成针孔被防护条遮挡,而防护条的两侧通过粘合剂与面料表面进粘连,使得面料在揉洗、拉扯的情况下,防护条的折叠部位随面料的拉扯而上下摆动,防止面料与粘合剂之间形成拉扯力,造成粘合剂脱落,大大提高羽绒服的耐洗性,通过设置横截面为V字型的防护条,起到分隔羽绒的作用,绗线形成针孔被防护条遮挡,而防护条的两侧通过粘合剂与面料表面进粘连,使得面料在揉洗、拉扯的情况下,防护条的折叠部位随面料的拉扯而上下摆动,防止面料与粘合剂之间形成拉扯力,造成粘合剂脱落,大大提高羽绒服的耐洗性。上述技术方案与现有技术的三层结构的保暖效果相比是要差一些的。

[0007] 为此本实用新型对其改进,在保证保暖效果的同时,减少针线缝合处以及相邻两个通道跑绒的问题。

实用新型内容

[0008] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案为:

[0009] 一种填充物型冬季保暖服装通道布,包括上层织物、中层织物和下层织物,上层织物和下层织物通过针线缝合的方式缝合于中层织物上,上层织物和中层织物缝合点的位置与中层织物和下层织物缝合点的位置相互错开;

[0010] 上层织物与中层织物之间位于缝合点的位置以及中层织物与下层织物之间位于缝合点的位置夹设有密封涤纶布条。

[0011] 进一步的,密封涤纶布条顶部和底部靠近其两端的位置设置有卷曲部,卷曲部内

设置有圆柱型的海绵条。

[0012] 工作原理和有益效果:通过在上层织物和中层织物以及中层织物和下层织物之前的缝合点处夹设密封涤纶布条减少缝合点处针线孔的跑绒,也可适当阻止相邻两个通道跑绒,涤纶布其本身具有抗皱性,有利于保暖服面料的舒展,减少褶皱,且更比与现有技术更加保暖。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型主视结构示意图;

[0014] 图2为本实用新型密封涤纶布条结构示意图。

[0015] 图中:1、上层织物;2、中层织物;3、下层织物;4、密封涤纶布条;5、卷曲部;6、海绵条。

具体实施方式

[0016] 根据下述实施例,可以更好地理解本实用新型。

[0017] 说明书附图所绘示的结构、比例、大小等,均仅用以配合说明书所揭示的内容,以供熟悉此技术的人士了解与阅读,并非用以限定本实用新型可实施的限定条件,故不具技术上的实质意义,任何结构的修饰、比例关系的改变或大小的调整,在不影响本实用新型所能产生的功效及所能达成的目的下,均应仍落在本实用新型所揭示的技术内容所能涵盖的范围内。同时,本说明书中所引用的如“上”、“下”、“前”、“后”、“中间”等用语,亦仅为便于叙述的明了,而非用以限定本实用新型可实施的范围,其相对关系的改变或调整,在无实质变更技术内容下,当亦视为本实用新型可实施的范畴。

[0018] 实施例

[0019] 如图1-2所示:

[0020] 一种填充物型冬季保暖服装通道布,包括上层织物1、中层织物2和下层织物3,上层织物1和下层织物3通过针线缝合的方式缝合于中层织物2上,上层织物1和中层织物2缝合点的位置与中层织物2和下层织物3缝合点的位置相互错开,上层织物1与中层织物2之间位于缝合点的位置以及中层织物2与下层织物3之间位于缝合点的位置夹设有密封涤纶布条4,密封涤纶布条4使用的材料为涤纶布,将其设置于缝合点处,有利于减少缝合点处针线孔的跑绒,也可适当阻止相邻两个通道跑绒,涤纶布其本身具有抗皱性,有利于保暖服面料的舒展,减少褶皱,密封涤纶布条4顶部和底部靠近其两端的位置设置有卷曲部5,卷曲部5内设置有圆柱型的海绵条6,卷曲部5可增加冬季保暖服装的蓬松感,有利于面料舒展,且可进一步阻止相邻两个通道跑绒,其中密封涤纶布条4两侧分叉分别卷曲包裹海绵条6形成卷曲部5,而密封涤纶布条4两侧分叉通过胶膜粘合工艺粘合。

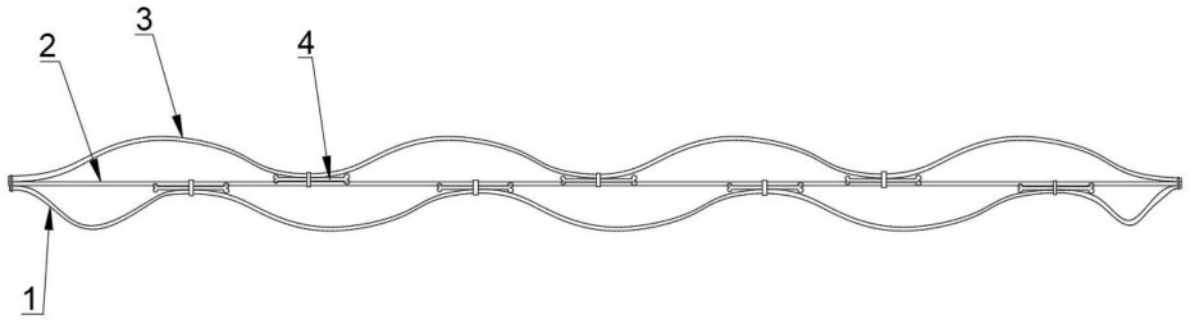


图1

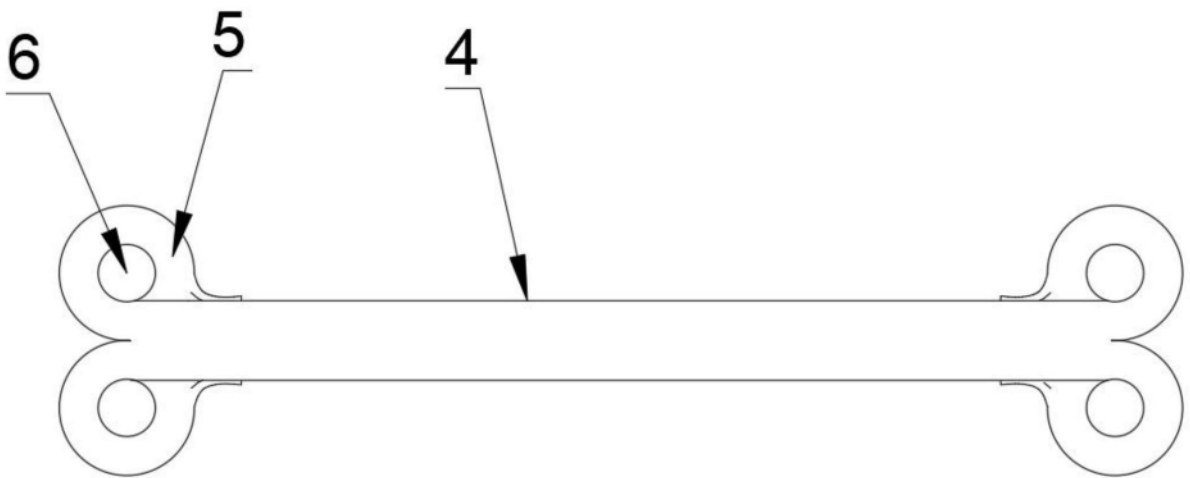


图2