



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211363753 U

(45)授权公告日 2020.08.28

(21)申请号 201921474415.7

B32B 7/12(2006.01)

(22)申请日 2019.09.05

B32B 33/00(2006.01)

(73)专利权人 绍兴柯桥永特纺织有限公司

A41D 31/02(2019.01)

地址 312000 浙江省绍兴市柯桥区安昌镇
前盛陵村

A41D 31/08(2019.01)

A41D 31/30(2019.01)

A41D 31/12(2019.01)

(72)发明人 吴天旭

A41D 31/04(2019.01)

(74)专利代理机构 上海精晟知识产权代理有限公司 31253

代理人 董强

(51)Int.Cl.

B32B 9/02(2006.01)

B32B 9/04(2006.01)

B32B 27/02(2006.01)

B32B 27/32(2006.01)

B32B 27/12(2006.01)

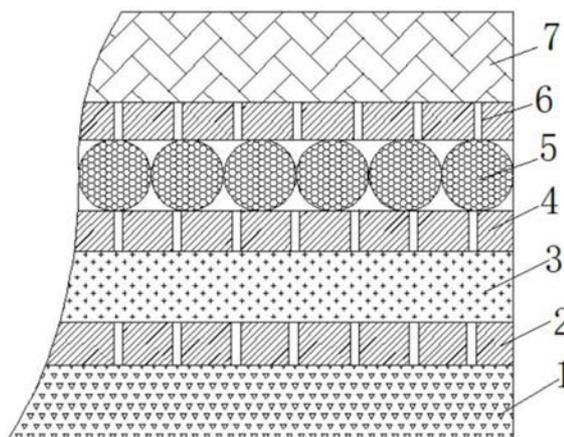
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种耐高温水洗复合布

(57)摘要

本实用新型公开了一种耐高温水洗复合布,包括基层,所述基层上通过第一粘着层复合有疏水层,所述疏水层上通过第二粘着层复合有竹纤维丝,所述竹纤维丝上通过第三粘着层复合有耐高温层;本复合布表层为聚四氟乙烯高温布具有较强的耐高温性能,竹纤维层舒适度得到极大的提高,具有天然高强度的抗菌、抑菌、防霉和除螨的功效,除汗去味,保护身体,疏水层为聚丙烯纤维具有很好的疏水性能,第一粘着层、第二粘着层和第三粘着层为PU、PE热熔胶膜,具有较高的耐水洗性能,牢度更高,整块布料手感更好耐水洗、耐高温、除菌除螨、除汗去味,人体舒适性显著提高。



1. 一种耐高温水洗复合布,其特征在于:包括基层(1),所述基层(1)上通过第一粘着层(2)复合有疏水层(3),所述疏水层(3)上通过第二粘着层(4)复合有竹纤维丝(5),所述竹纤维丝(5)上通过第三粘着层(6)复合有耐高温层(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种耐高温水洗复合布,其特征在于:所述第一粘着层(2)、第二粘着层(4)和第三粘着层(6)均留有空腔(8),所述第一粘着层(2)、第二粘着层(4)和第三粘着层(6)为PU、PE热熔胶膜。

3. 根据权利要求1所述的一种耐高温水洗复合布,其特征在于:所述基层(1)为棉麻丝。

4. 根据权利要求1所述的一种耐高温水洗复合布,其特征在于:所述疏水层(3)通过聚丙烯纤维交织而成。

5. 根据权利要求1所述的一种耐高温水洗复合布,其特征在于:所述竹纤维丝(5)为经线和纬线采用竹纤维交织而成。

6. 根据权利要求1所述的一种耐高温水洗复合布,其特征在于:所述耐高温层(7)为聚四氟乙烯高温布。

一种耐高温水洗复合布

技术领域

[0001] 本实用新型涉及纺织技术领域,尤其是一种耐高温水洗复合布。

背景技术

[0002] 随着人们的生活水平的不断提高,人们对穿着衣物的舒适度要求逐渐提高,一般在高温环境下工作的服装,很容易会出汗,使得衣物粘贴在皮肤上,大大降低了舒适度,并且由于出汗不能够及时排出会使得衣物和人体皮肤产生异味和细菌,对穿戴者的身体健康产生影响,但目前制作衣物的面料中,功能比较单一,水洗很容易脱胶;传统的复合布采用火焰复合或者油胶复合,火焰复合燃烧容易产生危害身体的物质,油胶复合用胶水复合很容易脱胶,且影响衣服手感。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种除菌除螨、除汗去味、耐高温水洗复合布。

[0004] 为了达到上述目的,本实用新型的技术方案是:

[0005] 一种耐高温水洗复合布,包括基层,所述基层上通过第一粘着层复合有疏水层,所述疏水层上通过第二粘着层复合有竹纤维丝,所述竹纤维丝上通过第三粘着层复合有耐高温层。

[0006] 所述第一粘着层、第二粘着层和第三粘着层均留有空腔,所述第一粘着层、第二粘着层和第三粘着层为PU、PE热熔胶膜。

[0007] 所述基层为棉麻丝。

[0008] 所述疏水层通过聚丙烯纤维交织而成。

[0009] 所述竹纤维丝为经线和纬线采用竹纤维交织而成。

[0010] 所述耐高温层为聚四氟乙烯高温布。

[0011] 本实用新型的有益效果是:一种耐高温水洗复合布,包括基层,所述基层上通过第一粘着层复合有疏水层,所述疏水层上通过第二粘着层复合有竹纤维丝,所述竹纤维丝上通过第三粘着层复合有耐高温层;本复合布表层为聚四氟乙烯高温布具有较强的耐高温性能,竹纤维层舒适度得到极大的提高,具有天然高强度的抗菌、抑菌、防霉和除螨的功效,除汗去味,保护身体,疏水层为聚丙烯纤维具有很好的疏水性能,第一粘着层、第二粘着层和第三粘着层为PU、PE热熔胶膜,具有较高的耐水洗性能,牢度更高,整块布料手感更好耐水洗、耐高温、除菌除螨、除汗去味,人体舒适性显著提高。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0013] 实施例1

[0014] 如图1所示的一种耐高温水洗复合布,包括基层1,所述基层1上通过第一粘着层2复合有疏水层3,所述疏水层3上通过第二粘着层4复合有竹纤维丝5,所述竹纤维丝5上通过第三粘着层6复合有耐高温层7。

[0015] 所述第一粘着层2、第二粘着层4和第三粘着层6均留有空腔8,所述第一粘着层2、第二粘着层4和第三粘着层6为PU、PE热熔胶膜。

[0016] 所述基层1为棉麻丝,厚度为1.2-1.5mm。

[0017] 所述疏水层3通过聚丙烯纤维交织而成。

[0018] 所述竹纤维丝5为经线和纬线采用竹纤维交织而成。

[0019] 所述耐高温层7为聚四氟乙烯高温布,厚度为0.6-0.7mm。

[0020] 本实施例的使用说明,在棉麻丝基层1上通过第一粘着层2复合有疏水层3,疏水层3通过聚丙烯纤维交织而成,具有很好的疏水性能;疏水层3上通过第二粘着层4复合有竹纤维丝5,竹纤维具有的多孔结构吸湿和放湿性强、柔软弹性好以及保温的特点,使得该面料的舒适度得到极大的提高,并且竹纤维还具有天然高强度的抗菌、抑菌、防霉和除螨的功效,能够有效的去除汗渍所带来的异味,对身体健康具有良好的保护作用;耐高温层7为聚四氟乙烯高温布具有较强的耐高温性能;第一粘着层2、第二粘着层4和第三粘着层6为PU、PE热熔胶膜,相较于传统的火焰复合或者油胶复合具有较高的耐水洗性能,牢度更高,布料手感好。

[0021] 本实施例的一种耐高温水洗复合布,包括基层,所述基层上通过第一粘着层复合有疏水层,所述疏水层上通过第二粘着层复合有竹纤维丝,所述竹纤维丝上通过第三粘着层复合有耐高温层;本复合布表层为聚四氟乙烯高温布具有较强的耐高温性能,竹纤维层舒适度得到极大的提高,具有天然高强度的抗菌、抑菌、防霉和除螨的功效,除汗去味,保护身体,疏水层为聚丙烯纤维具有很好的疏水性能,第一粘着层、第二粘着层和第三粘着层为PU、PE热熔胶膜,具有较高的耐水洗性能,牢度更高,整块布料手感更好耐水洗、耐高温、除菌除螨、除汗去味,人体舒适性显著提高。

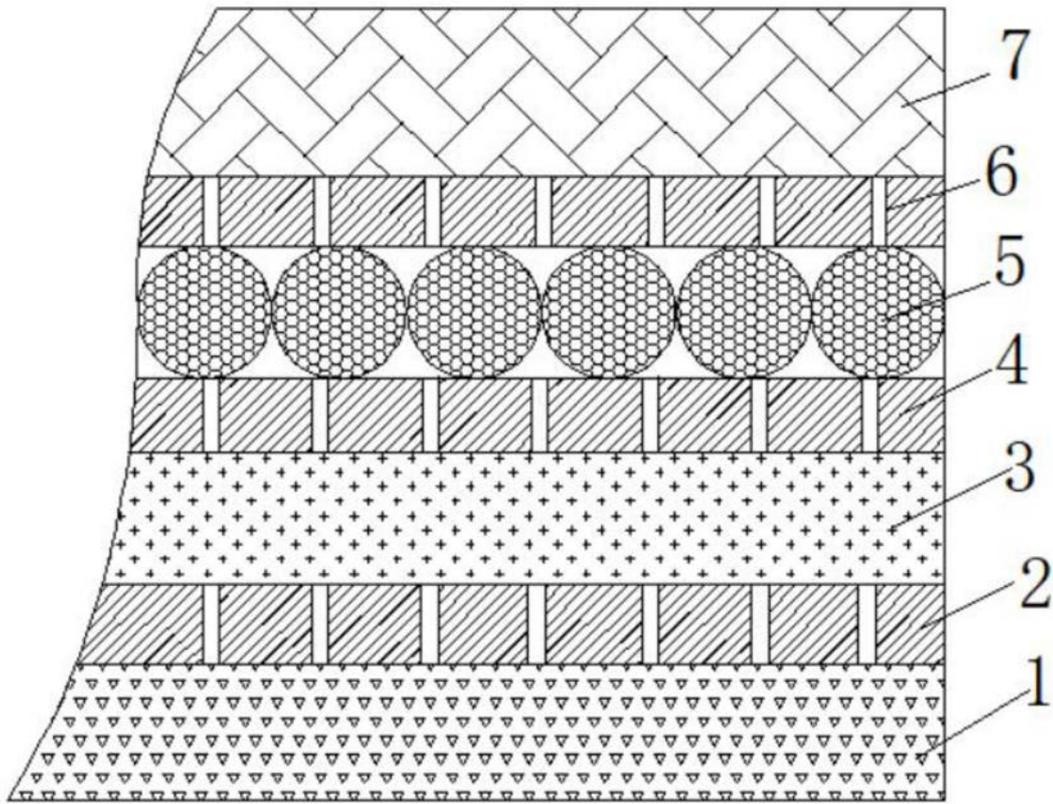


图1