



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214056801 U

(45) 授权公告日 2021.08.27

(21) 申请号 202022226480.7

B32B 9/04 (2006.01)

(22) 申请日 2020.10.09

(73) 专利权人 兰溪市一鸣织造有限公司

地址 321100 浙江省金华市兰溪市兰江街  
道石宕坞村

(72) 发明人 何海清

(51) Int. Cl.

B32B 27/40 (2006.01)

B32B 27/42 (2006.01)

B32B 27/02 (2006.01)

B32B 27/34 (2006.01)

B32B 27/12 (2006.01)

B32B 27/30 (2006.01)

B32B 5/02 (2006.01)

B32B 5/06 (2006.01)

B32B 9/02 (2006.01)

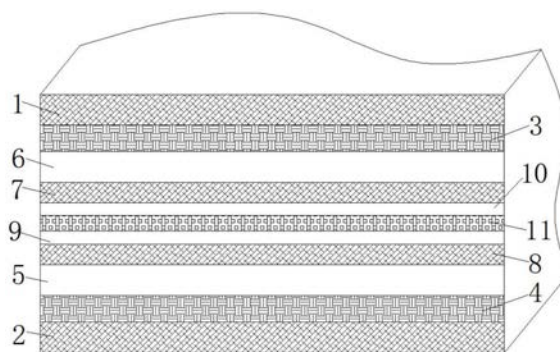
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种耐磨抗皱纤维面料

(57) 摘要

本实用新型公开了一种耐磨抗皱纤维面料，包括对称设置第一耐磨层和第二耐磨层，所述第一耐磨层与第二耐磨层相对的一侧分别固定缝合有第一耐拉层和第二耐拉层，所述第一耐拉层远离第一耐磨层的一侧固定缝合有第一增弹层，所述第二耐拉层远离第二耐磨层的一侧固定缝合有第二增弹层，所述第一增弹层远离第一耐拉层的一侧固定缝合有第一防水层，所述第二增弹层远离第二耐拉层的一侧固定缝合有第二防水层，所述第一防水层和第二防水层之间固定缝合有第一保温层和第二保温层。本实用新型通过多层结构的设置，使面料的耐磨和抗皱能力得到了提高，从而提升了面料的使用效果。



1. 一种耐磨抗皱纤维面料,包括对称设置第一耐磨层(1)和第二耐磨层(2),其特征在于,所述第一耐磨层(1)与第二耐磨层(2)相对的一侧分别固定缝合有第一耐拉层(3)和第二耐拉层(4),所述第一耐拉层(3)远离第一耐磨层(1)的一侧固定缝合有第一增弹层(5),所述第二耐拉层(4)远离第二耐磨层(2)的一侧固定缝合有第二增弹层(6),所述第一增弹层(5)远离第一耐拉层(3)的一侧固定缝合有第一防水层(7),所述第二增弹层(6)远离第二耐拉层(4)的一侧固定缝合有第二防水层(8),所述第一防水层(7)和第二防水层(8)之间固定缝合有第一保温层(9)和第二保温层(10),所述第一保温层(9)和第二保温层(10)之间通过透气层(11)连接。

2. 根据权利要求1所述的一种耐磨抗皱纤维面料,其特征在于,所述第一耐磨层(1)和第二耐磨层(2)均为聚氨酯弹性纤维和聚乙烯醇缩甲醛纤维混纺层。

3. 根据权利要求1所述的一种耐磨抗皱纤维面料,其特征在于,所述第一耐拉层(3)和第二耐拉层(4)均为芳纶纱编织层。

4. 根据权利要求1所述的一种耐磨抗皱纤维面料,其特征在于,所述第一增弹层(5)和第二增弹层(6)均为EVA层。

5. 根据权利要求1所述的一种耐磨抗皱纤维面料,其特征在于,所述第一防水层(7)和第二防水层(8)均为珠光布层。

6. 根据权利要求1所述的一种耐磨抗皱纤维面料,其特征在于,所述第一保温层(9)和第二保温层(10)均为纯棉层。

7. 根据权利要求1所述的一种耐磨抗皱纤维面料,其特征在于,所述透气层(11)为氨纶长丝层。

## 一种耐磨抗皱纤维面料

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及面料技术领域,尤其涉及一种耐磨抗皱纤维面料。

### 背景技术

[0002] 面料就是用来制作服装的材料。作为服装三要素之一,面料不仅可以诠释服装的风格和特性,而且直接左右着服装的色彩、造型的表现效果。

[0003] 但是现有的面料内部构成较为简单,面料的耐磨和抗皱能力较差,从而影响面料的使用效果。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中面料内部构成较为简单,面料的耐磨和抗皱能力较差的问题,而提出的一种耐磨抗皱纤维面料。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0006] 一种耐磨抗皱纤维面料,包括对称设置第一耐磨层和第二耐磨层,所述第一耐磨层与第二耐磨层相对的一侧分别固定缝合有第一耐拉层和第二耐拉层,所述第一耐拉层远离第一耐磨层的一侧固定缝合有第一增弹层,所述第二耐拉层远离第二耐磨层的一侧固定缝合有第二增弹层,所述第一增弹层远离第一耐拉层的一侧固定缝合有第一防水层,所述第二增弹层远离第二耐拉层的一侧固定缝合有第二防水层,所述第一防水层和第二防水层之间固定缝合有第一保温层和第二保温层,所述第一保温层和第二保温层之间通过透气层连接。

[0007] 优选地,所述第一耐磨层和第二耐磨层均为聚氨酯弹性纤维和聚乙烯醇缩甲醛纤维混纺层。

[0008] 优选地,所述第一耐拉层和第二耐拉层均为芳纶纱编织层。

[0009] 优选地,所述第一增弹层和第二增弹层均为EVA层。

[0010] 优选地,所述第一防水层和第二防水层均为珠光布层。

[0011] 优选地,所述第一保温层和第二保温层均为纯棉层,所述透气层为氨纶长丝层。

[0012] 有益效果:

[0013] 1. 第一耐拉层和第二耐拉层的设置,增强了面料的耐拉能力,同时芳纶纱编织的设置,增强了耐拉层的耐拉能力,第一增弹层和第二增弹层的设置,增强了面料的弹性,同时EVA层的设置,增强了增弹层的弹性;

[0014] 2. 第一保温层和第二保温层的设置,增强了面料的保温能力,透气层的设置,增强了面料的透气能力。本实用新型通过多层结构的设置,使面料的耐磨和抗皱能力得到了提高,从而提升了面料的使用效果。

### 附图说明

[0015] 图1为本实用新型提出的一种耐磨抗皱纤维面料的结构示意图。

[0016] 图中:1第一耐磨层、2第二耐磨层、3第一耐拉层、4第二耐拉层、5第一增弹层、6第二增弹层、7第一防水层、8第二防水层、9第一保温层、10第二保温层、11透气层。

### 具体实施方式

[0017] 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。

[0018] 参照图1,一种耐磨抗皱纤维面料,包括对称设置第一耐磨层1和第二耐磨层2,第一耐磨层1与第二耐磨层2相对的一侧分别固定缝合有第一耐拉层3和第二耐拉层4,用于增强面料的耐拉能力,第一耐拉层3远离第一耐磨层1的一侧固定缝合有第一增弹层5,用于增强面料的弹性;

[0019] 本实用新型中,第二耐拉层4远离第二耐磨层2的一侧固定缝合有第二增弹层6,用于增强面料的弹性,第一增弹层5远离第一耐拉层3的一侧固定缝合有第一防水层7,第二增弹层6远离第二耐拉层4的一侧固定缝合有第二防水层8,第一防水层7和第二防水层8之间固定缝合有第一保温层9和第二保温层10,增强面料的保温能力,第一保温层9和第二保温层10之间通过透气层11连接,增强面料的透气性,透气层11为氨纶长丝层,第一保温层9和第二保温层10均为纯棉层,增强面料的保温能力。

[0020] 本实用新型中,第一耐磨层1和第二耐磨层2均为聚氨酯弹性纤维和聚乙烯醇缩甲醛纤维混纺层,第一耐拉层3和第二耐拉层4均为芳纶纱编织层,增强耐拉层的耐拉能力,第一增弹层5和第二增弹层6均为EVA层,增强增弹层的弹性,第一防水层7和第二防水层8均为珠光布层,增强防水层的防水能力。

[0021] 本实用新型中,第一耐拉层3和第二耐拉层4的设置,增强了面料的耐拉能力,第一增弹层5和第二增弹层6的设置,增强了面料的弹性,同时EVA层的设置,增强了增弹层的弹性,第一保温层9和第二保温层10的设置,增强了面料的保温能力。

[0022] 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。

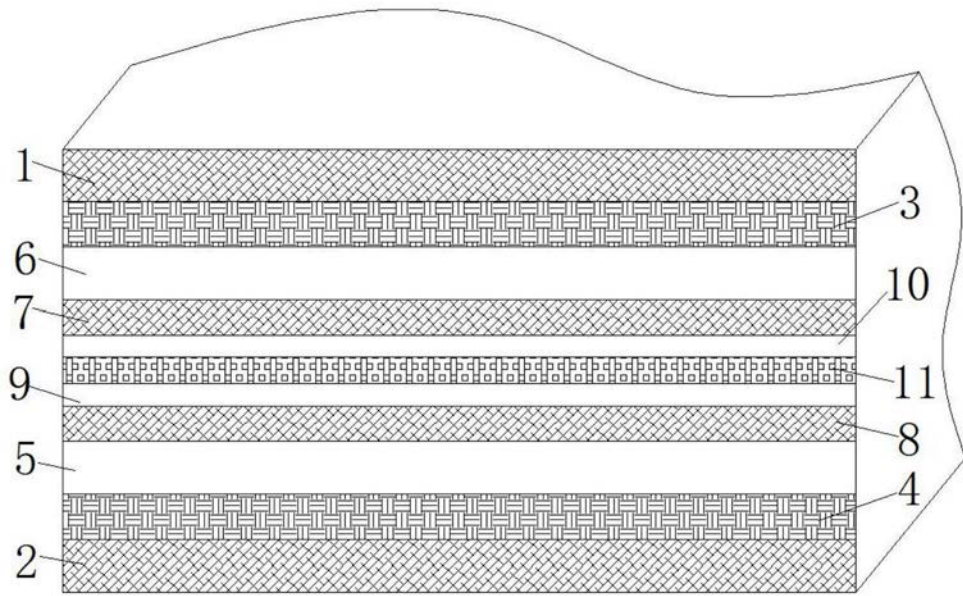


图1