



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208164432 U

(45)授权公告日 2018. 11. 30

(21)申请号 201820592634.4

B32B 27/02(2006.01)

(22)申请日 2018.04.25

B32B 27/12(2006.01)

(73)专利权人 宜兴乐威牛仔布有限公司

B32B 33/00(2006.01)

地址 214221 江苏省无锡市宜兴经济技术
开发区诸桥路10号

D03D 15/08(2006.01)

A41D 31/02(2006.01)

(72)发明人 甄峻源 郭广浩 孙学平

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

(74)专利代理机构 无锡大扬专利事务所(普通
合伙) 32248

代理人 杨青

(51) Int. Cl.

B32B 9/00(2006.01)

B32B 9/04(2006.01)

B32B 9/02(2006.01)

B32B 3/08(2006.01)

B32B 27/40(2006.01)

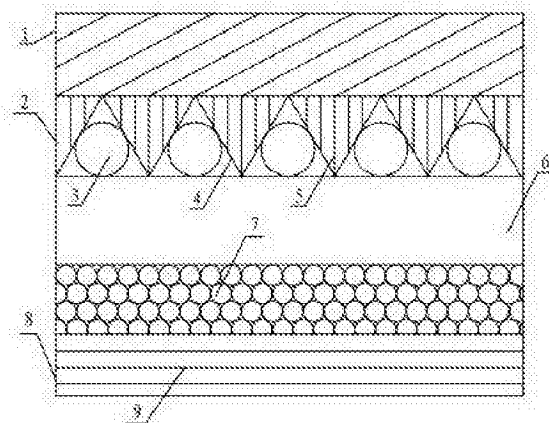
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种超柔软四面弹牛仔

(57)摘要

一种超柔软四面弹牛仔,属于纺织服装面料技术领域。包括耐磨层、弹性层、棉纱、加强筋、柔软丝、基布、四面弹面料层、保温层、保温纤维,在基布上端设置弹性层,在弹性层内设置棉纱,棉纱与棉纱之间通过加强筋进行固定,加强筋的截面为正三角形,在加强筋与加强筋之间设置柔软丝,在弹性层上端设置耐磨层,在基布下端设置四面弹面料层,在四面弹面料层下端设置保温层。通过加强筋和柔软丝能够提高面料的透气性能和弹性,提高其舒适性;并且通过耐磨层能够延长其使用寿命。



1. 一种超柔软四面弹牛仔,其特征在於:包括耐磨层、弹性层、棉纱、加强筋、柔软丝、基布、四面弹面料层、保温层、保温纤维,在基布上端设置弹性层,在弹性层内设置棉纱,棉纱与棉纱之间通过加强筋进行固定,加强筋的截面为正三角形,在加强筋与加强筋之间设置柔软丝,在弹性层上端设置耐磨层,在基布下端设置四面弹面料层,在四面弹面料层下端设置保温层。

2. 根据权利要求1所述的一种超柔软四面弹牛仔,其特征在於:所述的基布为弹性氨纶,所述的加强筋是由弹性纤维制成的。

3. 根据权利要求1所述的一种超柔软四面弹牛仔,其特征在於:所述的四面弹面料层是由4股经纱和3股纬纱交织生成的。

4. 根据权利要求1所述的一种超柔软四面弹牛仔,其特征在於:所述的保温层内设置保温纤维,所述的耐磨层是由碳纤维制成的。

一种超柔软四面弹牛仔

技术领域

[0001] 本实用新型属于纺织服装面料技术领域,涉及一种超柔软四面弹牛仔。

背景技术

[0002] 牛仔面料源自于1850年的美国,时至今日一直是时尚的宠儿,深受大众消费者青睐的休闲服饰面料。牛仔面料可谓是一年四季永不凋零的明星,被列为“百搭服装之首”。目前随着牛仔的面料和花色越来越多,牛仔款式的发展更加具有多元化、时装化、休闲化的发展趋势。大量的配饰五金、皮革、针织、色布拼接灯制造工艺在中国快速的发展和使用时。

[0003] 但长期以来市场上都是以梭织牛仔面料为主,梭织牛仔面料弹性较差、面料硬板,即使多种加弹的牛仔面料出现也难以满足消费者舒适、柔软的需求。这就使得具有弹性、柔软舒适的高档针织牛仔面料的开发迫在眉睫。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于解决上述问题,提供一种超柔软四面弹牛仔,能够解决上述问题。

[0005] 本实用新型解决上述问题所采用的技术方案是:

[0006] 一种超柔软四面弹牛仔,包括耐磨层、弹性层、棉纱、加强筋、柔软丝、基布、四面弹面料层、保温层、保温纤维,在基布上端设置弹性层,在弹性层内设置棉纱,棉纱与棉纱之间通过加强筋进行固定,加强筋的截面为正三角形,在加强筋与加强筋之间设置柔软丝,在弹性层上端设置耐磨层,在基布下端设置四面弹面料层,在四面弹面料层下端设置保温层。

[0007] 作为本实用的进一步优化方案,所述的基布为弹性氨纶,所述的加强筋是由弹性纤维制成的。

[0008] 作为本实用的进一步优化方案,所述的四面弹面料层是由4股经纱和3股纬纱交织生成的。

[0009] 作为本实用的进一步优化方案,所述的保温层内设置保温纤维,所述的耐磨层是由碳纤维制成的。

[0010] 本实用新型的有益效果是:

[0011] 1、本实用新型包括耐磨层、弹性层、棉纱、加强筋、柔软丝、基布、四面弹面料层、保温层、保温纤维,在基布上端设置弹性层,在弹性层内设置棉纱,棉纱与棉纱之间通过加强筋进行固定,加强筋的截面为正三角形,在加强筋与加强筋之间设置柔软丝,在弹性层上端设置耐磨层,在基布下端设置四面弹面料层,在四面弹面料层下端设置保温层。通过加强筋和柔软丝能够提高面料的透气性能和弹性,提高其舒适性;并且通过耐磨层能够延长其使用寿命。

[0012] 2、本实用新型所述的基布为弹性氨纶,所述的加强筋是由弹性纤维制成的。能够提高面料的弹性,保证其舒适性能。

[0013] 3、本实用新型所述的四面弹面料层是由4股经纱和3股纬纱交织生成的。能够提高

其透气性能。

[0014] 4、本实用新型所述的保温层内设置保温纤维，所述的耐磨层是由碳纤维制成的。能够延长其使用寿命，降低成本。

[0015] 5、本实用新型结构简单，易于制作，适宜于工业化生产。

附图说明

[0016] 图1是本实用新型的结构示意图；

[0017] 图中：1、耐磨层，2、弹性层，3、棉纱，4、加强筋，5、柔软丝，6、基布，7、四面弹面料层，8、保温层，9、保温纤维。

具体实施方式

[0018] 下面结合附图与具体实施方式对本实用新型作进一步详细描述：

[0019] 如图1所示，本实用新型所述的一种超柔软四面弹牛仔，包括耐磨层1、弹性层2、棉纱3、加强筋4、柔软丝5、基布6、四面弹面料层7、保温层8、保温纤维9，在基布6上端设置弹性层2，在弹性层2内设置棉纱3，棉纱3与棉纱3之间通过加强筋4进行固定，加强筋4的截面为正三角形，在加强筋4与加强筋4之间设置柔软丝5，在弹性层2上端设置耐磨层1，在基布6下端设置四面弹面料层7，在四面弹面料层7下端设置保温层8。通过加强筋4和柔软丝5能够提高面料的透气性能和弹性，提高其舒适性；并且通过耐磨层1能够延长其使用寿命。所述的基布6为弹性氨纶，所述的加强筋4是由弹性纤维制成的。能够提高面料的弹性，保证其舒适性能。所述的四面弹面料层7是由4股经纱和3股纬纱交织生成的。能够提高其透气性能。所述的保温层8内设置保温纤维9，所述的耐磨层1是由碳纤维制成的。能够延长其使用寿命，降低成本。

[0020] 最后所应说明的是：以上实施例仅用以说明而非限制本实用新型的技术方案，尽管参照上述实施例对本实用新型进行了详细说明，本领域的普通技术人员应该理解：依然可以对本实用新型进行修改或者等同替换，而不脱离本实用新型的精神和范围的任何修改或局部替换，其均应涵盖在本实用新型的权利要求范围当中。

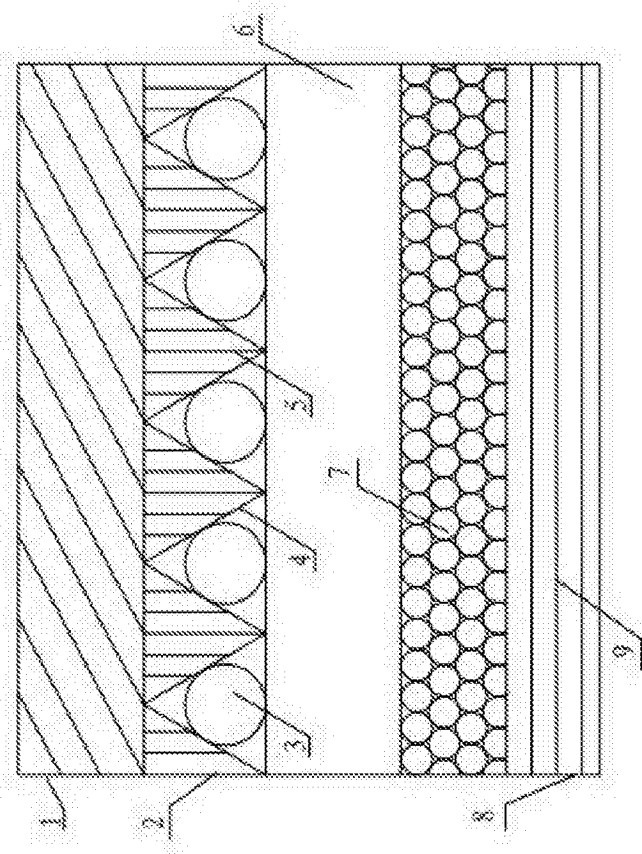


图1