



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210970144 U

(45)授权公告日 2020.07.10

(21)申请号 201921089071.8

(22)申请日 2019.07.12

(73)专利权人 浙江泉能纺织股份有限公司

地址 313100 浙江省湖州市长兴县夹浦镇
夹浦村

(72)发明人 王爱泉 丁新波 李雅 张丽香
警园兴 沈恒

(74)专利代理机构 北京轻创知识产权代理有限公司 11212

代理人 吴东勤

(51)Int.Cl.

B32B 5/02(2006.01)

B32B 5/26(2006.01)

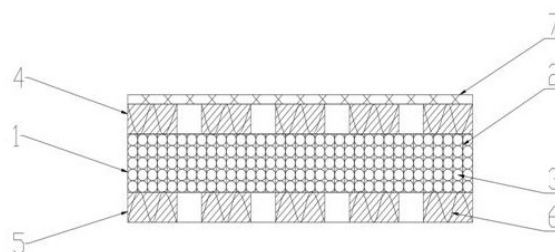
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种透气防污高档运动鞋用经编网面布

(57)摘要

本实用新型公开了一种透气防污高档运动鞋用经编网面布,包括面料基层,其特征在于:所述的面料基层包括径向编织的弹性纤维竖线和纬向编织排列的非弹性纤维横线,所述的面料基层靠外一侧设置为网眼布料外层,所述的面料基层靠内一侧设置为网眼布料内层,所述的面料基层,网眼布料外层和网眼布料内层通过连接丝线编织为一体化结构,所述的网眼布料外层上设置有防污层;本实用新型提供的一种透气防污高档运动鞋用经编网面布,结构简单,设计方便,相比目前市场上一般的经编网面布,其高效的透气性能和防污性能更加适合作为高档运动鞋用的布料,效果更好,适合推广使用。



1. 一种透气防污高档运动鞋用经编网面布,包括面料基层(1),其特征在于:所述的面料基层(1)包括径向编织的弹性纤维竖线(2)和纬向编织排列的非弹性纤维横线(3),所述的面料基层(1)靠外一侧设置为网眼布料外层(4),所述的面料基层(1)靠内一侧设置为网眼布料内层(5),所述的面料基层(1),网眼布料外层(4)和网眼布料内层(5)通过连接丝线(6)编织为一体化结构,所述的网眼布料外层(4)上设置有防污层(7)。

2. 根据权利要求1所述的透气防污高档运动鞋用经编网面布,其特征在于:所述的网眼布料外层(4)通过涤纶纤维丝线和棉纤维丝线交织编制而成,所述的网眼布料外层(4)为带有网眼结构的编制布料。

3. 根据权利要求1所述的透气防污高档运动鞋用经编网面布,其特征在于:所述的网眼布料内层(5)通过亚麻纤维丝线和棉纤维丝线交织编制而成,所述的网眼布料内层(5)为带有网眼结构的编制布料。

4. 根据权利要求1所述的透气防污高档运动鞋用经编网面布,其特征在于:所述的连接丝线(6)为仿棉涤纶材料纤维加捻缠绕而成的连接丝线。

5. 根据权利要求1所述的透气防污高档运动鞋用经编网面布,其特征在于:所述的防污层(7)为通过聚全氟丙烯酸酯乳液进行防污整理的麻布纤维面料。

一种透气防污高档运动鞋用经编网面布

技术领域

[0001] 本实用新型涉及到一种透气防污高档运动鞋用经编网面布,属于针织面料纺织品技术领域。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的不断提升,人们对于自身生活品质的质量也越来越重视,而运动鞋作为人们生活中经常会使用到的一种生活用品,其用料的好坏也非常影响到人们对于运动鞋质量的评价。好的布料能够让运动鞋更加的舒适合脚。目前的一些高档运动鞋会使用一些经编网面布作为鞋子的主要面料,而普通的鞋用经编网面布虽然耐脏但是其透气性和防污性都较弱,不太能够满足现代化人们的需求。

发明内容

[0003] (一)要解决的技术问题

[0004] 为解决上述问题,本实用新型提出了一种透气防污高档运动鞋用经编网面布。

[0005] (二)技术方案

[0006] 本实用新型的透气防污高档运动鞋用经编网面布,包括面料基层,其特征在于:所述的面料基层包括径向编织的弹性纤维竖线和纬向编织排列的非弹性纤维横线,所述的面料基层靠外一侧设置为网眼布料外层,所述的面料基层靠内一侧设置为网眼布料内层,所述的面料基层,网眼布料外层和网眼布料内层通过连接丝线编织为一体化结构,所述的网眼布料外层上设置有防污层。

[0007] 进一步地,所述的网眼布料外层通过涤纶纤维丝线和棉纤维丝线交织编制而成,所述的网眼布料外层为带有网眼结构的编制布料。

[0008] 进一步地,所述的网眼布料内层通过亚麻纤维丝线和棉纤维丝线交织编制而成,所述的网眼布料内层为带有网眼结构的编制布料。

[0009] 进一步地,所述的连接丝线为仿棉涤纶材料纤维加捻缠绕而成的连接丝线。

[0010] 进一步地,所述的防污层为通过聚全氟丙烯酸酯乳液进行防污整理的麻布纤维面料。

[0011] (三)有益效果

[0012] 本实用新型与现有技术相比较,其具有以下有益效果:本实用新型提供一种透气防污高档运动鞋用经编网面布,结构简单,设计方便,相比目前市场上一般的经编网面布,其高效的透气性能和防污性能更加适合作为高档运动鞋用的布料,效果更好,适合推广使用。

附图说明

[0013] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0014] 1-面料基层;2-弹性纤维竖线;3-非弹性纤维横线;4-网眼布料外层;5-网眼布料

内层;6-连接丝线;7-防污层。

具体实施方式

[0015] 如附图所示的一种透气防污高档运动鞋用经编网面布,包括面料基层1,其特征在于:所述的面料基层1包括径向编织的弹性纤维竖线2和纬向编织排列的非弹性纤维横线3,所述的面料基层1靠外一侧设置为网眼布料外层4,所述的面料基层1靠内一侧设置为网眼布料内层5,所述的面料基层1,网眼布料外层4和网眼布料内层5通过连接丝线6编织为一体化结构,所述的网眼布料外层4上设置有防污层7;

[0016] 其中,所述的网眼布料外层4通过涤纶纤维丝线和棉纤维丝线交织编制而成,所述的网眼布料外层4为带有网眼结构的编制布料;所述的网眼布料内层5通过亚麻纤维丝线和棉纤维丝线交织编制而成,所述的网眼布料内层5为带有网眼结构的编制布料;所述的连接丝线6为仿棉涤纶材料纤维加捻缠绕而成的连接丝线;所述的防污层7为通过聚全氟丙烯酸酯乳液进行防污整理的麻布纤维面料。

[0017] 本实用新型提供的一种透气防污高档运动鞋用经编网面布,结构简单,设计方便,相比目前市场上一般的经编网面布,其高效的透气性能和防污性能更加适合作为高档运动鞋用的布料,效果更好,适合推广使用。

[0018] 上面所述的实施例仅仅是对本实用新型的优选实施方式进行描述,并非对本实用新型的构思和范围进行限定。在不脱离本实用新型设计构思的前提下,本领域普通人员对本实用新型的技术方案做出的各种变型和改进,均应落入到本实用新型的保护范围,本实用新型请求保护的技术内容,已经全部记载在权利要求书中。

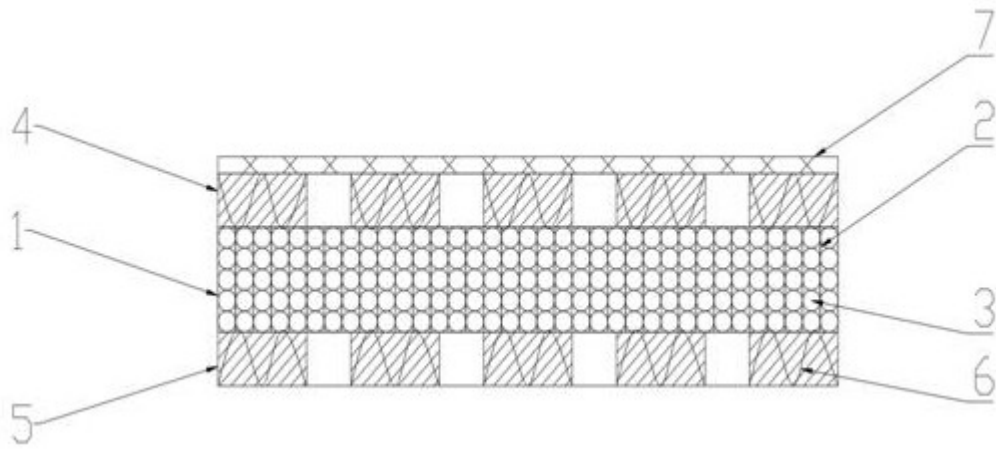


图1