



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203429362 U

(45) 授权公告日 2014. 02. 12

(21) 申请号 201320445074. 7

(22) 申请日 2013. 07. 25

(73) 专利权人 浙江德俊新材料有限公司

地址 314400 浙江省嘉兴市海宁市联合路
320 号

(72) 发明人 李强

(74) 专利代理机构 浙江杭州金通专利事务所有
限公司 33100

代理人 吴关炳

(51) Int. Cl.

D04B 21/08(2006. 01)

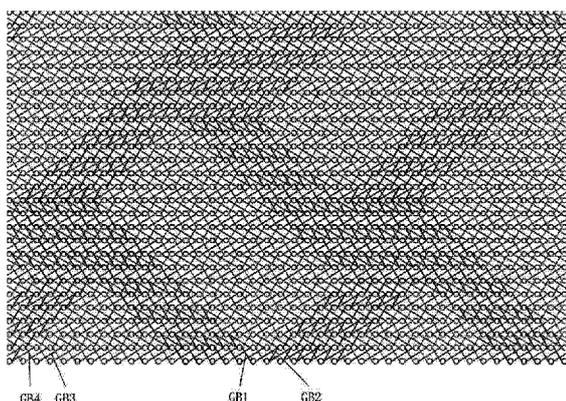
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种斜向方块凸纹运动经编面料

(57) 摘要

本实用新型公开了一种斜向方块凸纹运动经编面料,由 GB1、GB2、GB3、GB4 四把梳栉编织而成,所述 GB1、GB2 为 13 针经缎组织,所述 GB3 为经绒组织,所述 GB4 为经平组织;所述 GB1、GB2 的纱线空穿方式为 6 穿 18 空,所述 GB3、GB4 的纱线空穿方式为满穿。本实用新型一面呈现斜向方块凸纹效果,另一面呈现隐斜向方块效果,加入了氨纶进行编织,弹性和回复性能好,贴身且不会松散。



1. 一种斜向方块凸纹运动经编面料,其特征在于:由 GB1、GB2、GB3、GB4 四把梳栉编织而成,所述 GB1、GB2 为 13 针经缎组织,所述 GB3 为经绒组织,所述 GB4 为经平组织;所述 GB1、GB2 的纱线空穿方式为 6 穿 18 空,所述 GB3、GB4 的纱线空穿方式为满穿;所述 GB1 的组织结构为 1-0/1-2/2-3/3-4/4-5/5-6/6-7/7-8/8-9/9-10/10-11/11-12/12-13/12-11/11-10/10-9/9-8/8-7/7-6/6-5/5-4/4-3/3-2/2-1//,所述 GB2 的组织结构为 7-6/6-5/5-4/4-3/3-2/2-1/1-0/1-2/2-3/3-4/4-5/5-6/6-7/7-8/8-9/9-10/10-11/11-12/12-13/12-11/11-10/10-9/9-8/8-7//,所述 GB3 的组织结构为 2-3/1-0//*12,所述 GB4 的组织结构为 1-0/1-2//*12。

2. 如权利要求 1 所述的一种斜向方块凸纹运动经编面料,其特征在于:所述 GB1、GB2、GB3 采用亚光锦纶长丝,所述 GB4 采用氨纶长丝。

一种斜向方块凸纹运动经编面料

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种经编面料,具体涉及一种斜向方块凸纹运动经编面料。

背景技术

[0002] 目前,我国经济快速发展,人民的生活水平与日俱增,人们对于物质文化要求也越来越高,开始更多的热衷于户外休闲与各种体育运动,带来了运动衣面料市场的极大繁荣。现有的纬编运动衣产品因手感比较柔软,拉伸弹性好,花型款式多样等原因,在运动衣面料品种中占绝对优势。但是,纬编产品也存在易抽丝,破损后易脱散,尺寸稳定性差等等缺点。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种斜向方块凸纹运动经编面料,面料一面呈现斜向方块凸纹效果,另一面呈现隐斜向方块效果,加入了氨纶进行编织,弹性和回复性能好,贴身且不会松散。

[0004] 本实用新型解决问题采用的技术方案是:一种斜向方块凸纹运动经编面料,其特征在于:由 GB1、GB2、GB3、GB4 四把梳栉编织而成,所述 GB1、GB2 为 13 针经缎组织,所述 GB3 为经绒组织,所述 GB4 为经平组织;所述 GB1、GB2 的纱线空穿方式为 6 穿 18 空,所述 GB3、GB4 的纱线空穿方式为满穿。

[0005] 作为一种优选,所述 GB1、GB2、GB3 采用亚光锦纶长丝,所述 GB4 采用氨纶长丝。

[0006] 本实用新型面料的后整理工艺为:水洗、前定型、打卷、经轴染色、烘干后和整理。该面料在后整理过程中需增加吸湿,柔软和抗菌处理以满足目前市场对运动衣面料的品质要求。

[0007] 本实用新型的有益效果是:GB1 和 GB2 采用了 13 针经缎组织结构和穿纱工艺的合理搭配,将 GB3 和 GB4 所形成的双拉面料下压,在织物表面形成凹下的沟槽;而在某些没有 GB1 和 GB2 纱线经过的织物布面,GB3 和 GB4 形成 2 梳双拉面料形成突起部分,从而在织物表面形成斜向凸纹图案的经编面料。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型实施例的组织结构示意图。

[0009] 图 2 为本实用新型实施例纱线的组织结构示意图。

[0010] 下面结合附图对本实用新型做进一步说明。

具体实施方式

[0011] 结合附图所示,一种斜向方块凸纹运动经编面料,其特征在于:由 GB1、GB2、GB3、GB4 四把梳栉编织而成,其中 GB1、GB2 采用 30D/10F 亚光锦纶长丝,GB3 采用 40D/12F 亚光锦纶长丝,GB4 采用 40D 氨纶长丝。所述 GB1、GB2 为 13 针经缎组织,GB3 为经绒组织,GB4

为经平组织 ;所述 GB1、GB2 的纱线空穿方式为 6 穿 18 空， GB3、GB4 的纱线空穿方式为满穿。四把梳栉的组织结构如下：

[0012] GB1:1-0/1-2/2-3/3-4/4-5/5-6/6-7/7-8/8-9/9-10/10-11/11-12/12-13/12-11/11-10/10-9/9-8/8-7/7-6/6-5/5-4/4-3/3-2/2-1// ；

[0013] GB2:7-6/6-5/5-4/4-3/3-2/2-1/1-0/1-2/2-3/3-4/4-5/5-6/6-7/7-8/8-9/9-10/10-11/11-12/12-13/12-11/11-10/10-9/9-8/8-7// ；

[0014] GB3: 2-3/1-0//*12 ；

[0015] GB4: 1-0/1-2//*12 。

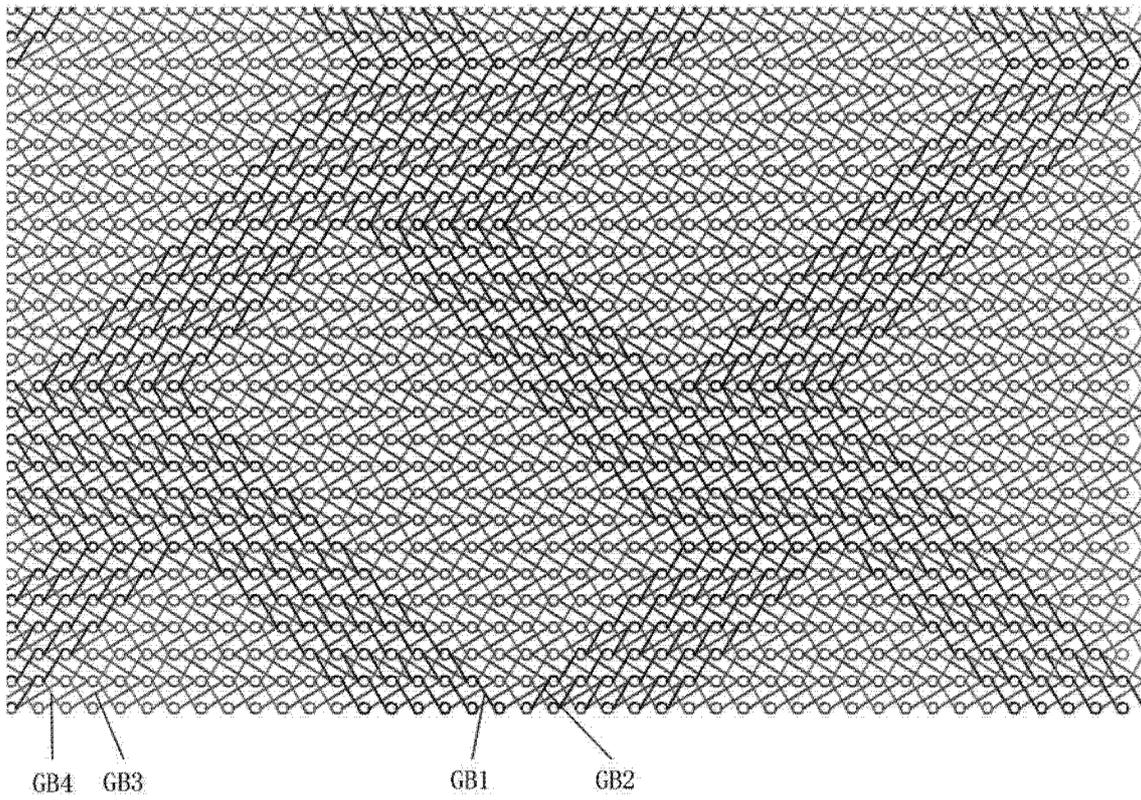


图 1

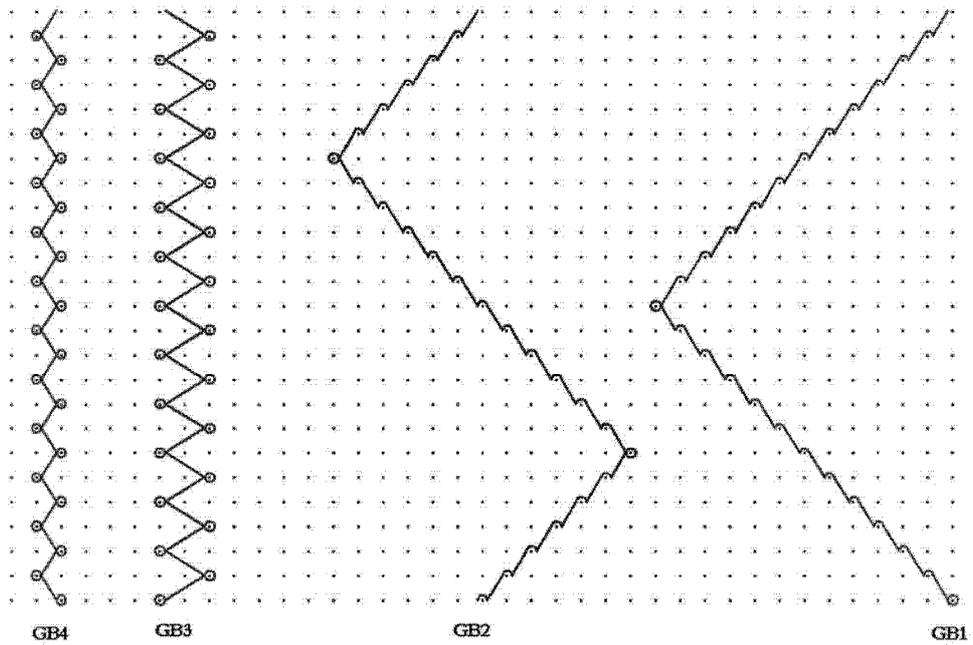


图 2