



# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202187133 U

(45) 授权公告日 2012.04.11

(21) 申请号 201120254545.7

(22) 申请日 2011.07.19

(73) 专利权人 吴江市瑞丰织造有限公司

地址 215221 江苏省苏州市吴江市平望民营经济端市开发区

(72) 发明人 周桂荣

(74) 专利代理机构 南京经纬专利商标代理有限公司 32200

代理人 李纪昌

(51) Int. Cl.

D03D 15/00 (2006.01)

D03D 15/08 (2006.01)

D03D 13/00 (2006.01)

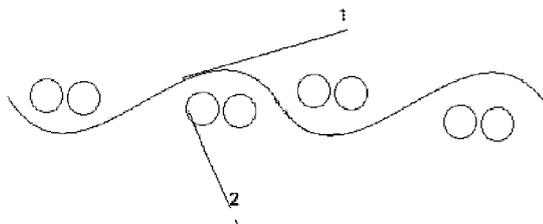
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

## (54) 实用新型名称

棉与羊毛的混纺闪光斜纹布

## (57) 摘要

本实用新型涉及棉与羊毛的混纺闪光斜纹布,其特征在于是采用经纱和纬纱交织而成的,所述的经纱为棉/氨纶包芯纱织物,纬纱为三叶丝与羊毛、桑蚕丝纤维交并形成。斜纹布是按照单根经纱和两根纬纱按照二上二下左斜 45° 的规律设置,并且纬纱加捻。经纱的细度是 40tex,纬纱的细度为 60tex。本实用新型生产的棉/毛混纺织物有丝毛般的闪光效应,视觉效果良好,适合制备表演类服装。



1. 棉与羊毛的混纺闪光斜纹布,其特征在于是采用经纱和纬纱交织而成的,所述的经纱为棉 / 氨纶包芯纱织物,纬纱为三叶丝与羊毛、桑蚕丝纤维交并形成。
2. 根据权利要求 1 所述的棉与羊毛的混纺闪光斜纹布,其特征在于斜纹布是按照单根经纱和两根纬纱按照二上二下左斜 45° 的规律设置,并且纬纱加捻。
3. 根据权利要求 1 所述的棉与羊毛的混纺闪光斜纹布,其特征在于经纱的细度是 40tex,纬纱的细度为 60tex。

## 棉与羊毛的混纺闪光斜纹布

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及棉与羊毛的混纺闪光斜纹布,属于纺织技术领域。

### 背景技术

[0002] 据说,菠萝叶中含有约 3% 的菠萝叶纤维,菠萝叶纤维属于麻类,因为含有一定的果胶和木质素等,因此外观显淡黄色,具有与棉相当或者比棉更高的强度,断裂伸长接近苧麻、亚麻、比棉纤维低,具有很高的初始模量,有类似丝光亚麻的手感和很好的吸湿性和染色性。现有产品如:菠纤/棉、菠纤/涤、菠纤/羊毛混纺纱以及 100% 菠纤纱。

[0003] 羊毛作为高档的天然蛋白质纤维,具有优良的弹性、丰满的手感和保暖性能。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题是提供棉与羊毛的混纺闪光斜纹布,具有良好的视觉效果,尤其适合制作表演类服饰。

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型是这样实现的

[0006] 棉与羊毛的混纺闪光斜纹布,其特征在于是采用经纱和纬纱交织而成的,所述的经纱为棉/氨纶包芯纱织物,纬纱为三叶丝与羊毛、桑蚕丝纤维交并形成;

[0007] 制造规律是单根经纱和两根纬纱按照二上二下左斜 45° 的规律设置,并且纬纱加捻。

[0008] 经纱的细度是 40tex,纬纱的细度为 60tex。

[0009] 纬纱中三叶丝占 10-20% 的比例。

[0010] 本实用新型有以下积极的效果:本实用新型生产的棉/毛混纺织物有丝毛般的闪光效应,视觉效果良好。

### 附图说明

[0011] 图 1 是本实用新型经纱与纬纱的分布示意图,1-经纱,2-纬纱。

### 具体实施方式

[0012] 下面结合具体实施方式对本实用新型做进一步的详细说明。

[0013] 参照图 1 所示,棉与羊毛的混纺闪光斜纹布,是采用经纱 1 和纬纱 2 交织而成的,所述的经纱为棉/氨纶包芯纱织物,纬纱为三叶丝与羊毛、桑蚕丝纤维交并形成;制造规律是单根经纱和两根纬纱按照二上二下左斜 45° 的规律设置,并且纬纱加捻。经纱的细度是 40tex,纬纱的细度为 60tex。纬纱中三叶丝占 10-20% 的比例。

[0014] 上述具体实施方式不以任何形式限制本实用新型的技术方案,凡是采用等同替换或等效变换的方式所获得的技术方案均落在本实用新型的保护范围。

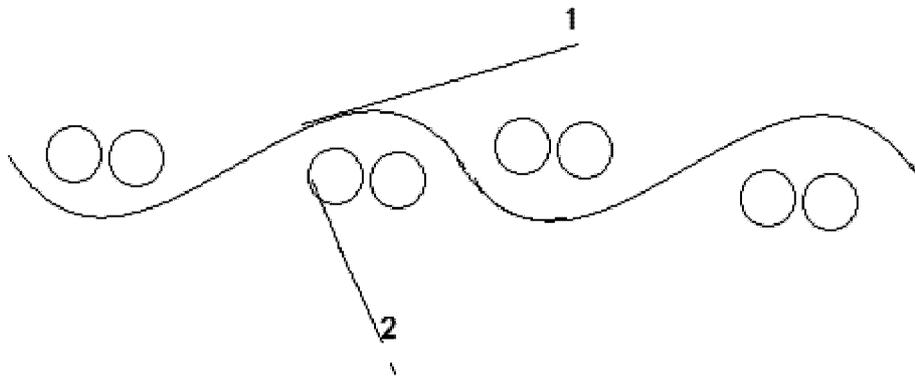


图 1