



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202187139 U

(45) 授权公告日 2012.04.11

(21) 申请号 201120318100.0

(22) 申请日 2011.08.21

(73) 专利权人 绍兴县舒丽乐纺织品有限公司

地址 312030 浙江省绍兴县柯岩街道澄湾村
4幢203室

(72) 发明人 吴水明 徐宝法

(51) Int. Cl.

D03D 15/00 (2006.01)

D03D 13/00 (2006.01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

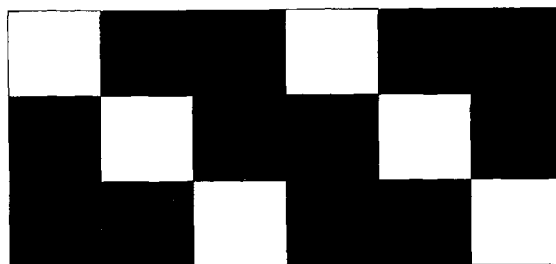
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

绿色环保混纺功能性织物

(57) 摘要

本实用新型公开的绿色环保混纺功能性织物,由经线和纬线互相交织而成,所述经线和纬线均选用玉米纤维、竹纤维、天丝纤维混纺纱线,且经线和纬线采用二上一下斜纹组织。由于构成面料的纤维功能特殊,因此织成的织物,不仅吸湿、透气性好,而且天然抗菌,抑菌,防臭,防紫外线,防静电,手感滑爽,柔软,自然环保,染色性好,穿着舒适等功能与特性,是现代家纺行业制作床上用品,以及睡衣理想的功能性织物。



1. 绿色环保混纺功能性织物,由经线和纬线互相交织而成,其特征在于,所述经线和纬线均选用玉米纤维、竹纤维、天丝纤维混纺纱线,且经线和纬线采用二上一下斜纹组织。
2. 根据权利要求1所述的绿色环保混纺功能性织物,其特征在于,所述经线和纬线原料选用40S玉米纤维、竹纤维、天丝纤维混纺纱线。
3. 根据权利要求1所述的绿色环保混纺功能性织物,其特征在于,所述经线克重量为228.9g/m,纬线克重量为161.7g/m,经向密度为558根/10cm,纬向密度为387.5根/10cm。

绿色环保混纺功能性织物

技术领域

[0001] 本实用新型涉及绿色环保混纺功能性织物。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的提高,现代人在衣着方面,摒弃了仅用于遮羞、保暖的观念,趋向于健康、环保、时尚,以及功能化方向发展,单纯的天然纤维面料,合成纤维面料已不能满足现代服装面料要求,为此,研发新型功能性面料,是纺织业科技工作者的神圣职责。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供的绿色环保混纺功能性织物,具有吸湿透气,天然抗菌,抑菌,防臭,防紫外线,防静电,手感滑爽,柔软,自然环保,染色性好,穿着舒适等功能与特性。

[0004] 本实用新型采用的技术方案:

[0005] 绿色环保混纺功能性织物,由经线和纬线互相交织而成,所述经线和纬线均选用玉米纤维、竹纤维、天丝纤维混纺纱,且经线和纬线采用二上一下斜纹组织。

[0006] 所述经线和纬线原料均选用 40S 玉米纤维、竹纤维、天丝纤维混纺纱。

[0007] 所述经线克重量为 228.9g/m,纬线克重量为 161.7g/m,

[0008] 所述经向密度为 558 根 /10cm,纬向密度为 387.5 根 /10cm。

[0009] 本实用新型的有益效果:

[0010] 由于构成面料的纤维选用玉米纤维、竹纤维、天丝纤维混纺纱,上述纱线功能特殊,因此织成的织物,不仅吸湿、透气性好,而且天然抗菌,抑菌,防臭,防紫外线,防静电,手感滑爽,柔软,自然环保,染色性好,是家纺行业制作床上用品,以及睡衣理想的功能性织物。

附图说明

[0011] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0012] 图 1 所示,纵格代表经线,横格代表纬线。

[0013] 绿色环保混纺功能性织物,由经线和纬线互相交织而成,所述经线和纬线均选用 40S 玉米纤维、竹纤维、天丝纤维混纺纱,且经线和纬线采用二上一下斜纹组织。

[0014] 所述经线克重量为 228.9g/m,纬线克重量为 161.7g/m,

[0015] 所述经向密度为 558 根 /10cm,纬向密度为 387.5 根 /10cm。

[0016] 经线经检验,上排、浆纱、整经、穿箱、验、修、补、坯布入库,

[0017] 纬线经检验,织造、验、修、补、坯布入库。

[0018] 经上述加工工序的经线和纬线一起织造成坯布,转速控制在 450 转 / 分,

[0019] 在整个织造过程中,应适当调小经线和纬线的张力。

[0020] 织造好的坯布,经翻布、缝头、烧毛、冷堆、烘干定形、染色、柔软定型,经上述后整理工序,绿色环保混纺功能性织物制造完成。

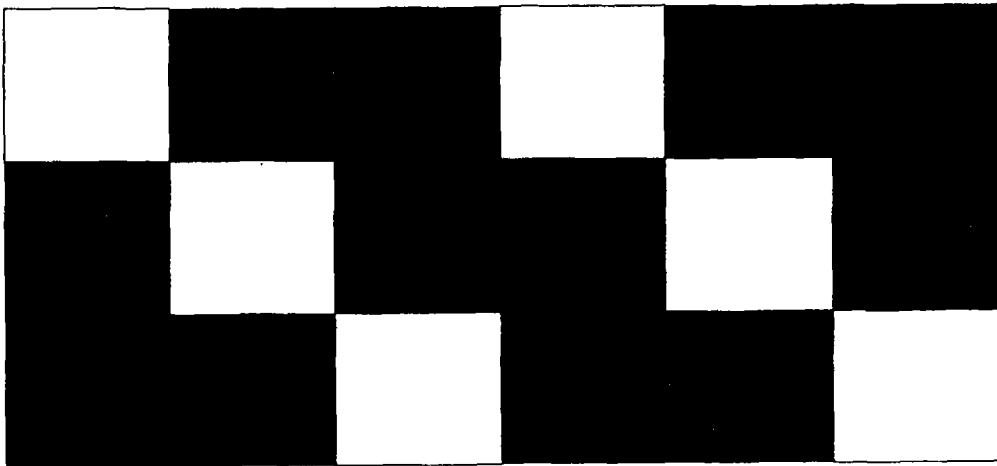


图 1