



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103388214 A

(43) 申请公布日 2013. 11. 13

(21) 申请号 201310317031. 5

(22) 申请日 2013. 07. 26

(71) 申请人 吴江市金迪喷织厂

地址 215200 江苏省苏州市盛泽镇红安开发  
区(镇北四区)

(72) 发明人 金阿根

(74) 专利代理机构 苏州广正知识产权代理有限  
公司 32234

代理人 许希富

(51) Int. Cl.

*D03D 15/00* (2006. 01)

*D02G 3/04* (2006. 01)

*D03D 13/00* (2006. 01)

权利要求书1页 说明书2页

(54) 发明名称

抗静电面料纤维

(57) 摘要

本发明公开了一种抗静电面料纤维,由多种防静电功能的面料纤维混纺编织而成,所述的防静电功能的面料纤维包括亚麻纤维、粘胶纤维、天丝纤维、丝光棉纤维以及巴百纱纤维,所述的抗静电面料纤维中各成分所占重量百分比分别为所述亚麻纤维占 35%-49%,所述粘胶纤维占 23%-27%,所述天丝纤维占 6%-9%,所述丝光棉纤维占 8%-11%,所述巴百纱纤维占 14%-18%。本发明抗静电面料纤维采用多种防静电功能的面料纤维混纺编织而成,编织而成的面料纤维对静电具有一种抗性,防止静电的产生,并且面料纤维具有吸湿透气、凉爽的特点,穿着柔软舒适。

1. 一种抗静电面料纤维,由多种防静电功能的面料纤维混纺编织而成,其特征在于,所述的防静电功能的面料纤维包括亚麻纤维、粘胶纤维、天丝纤维、丝光棉纤维以及巴百纱纤维,所述的抗静电面料纤维中各成分所占重量百分比分别为所述亚麻纤维占 35%-49%,所述粘胶纤维占 23%-27%,所述天丝纤维占 6%-9%,所述丝光棉纤维占 8%-11%,所述巴百纱纤维占 14%-18%。

2. 根据权利要求 1 所述的抗静电面料纤维,其特征在于,所述的抗静电面料纤维各成分所占重量百分比具体为所述亚麻纤维占 39%,所述粘胶纤维占 26%,所述天丝纤维占 8%,所述丝光棉纤维占 10%,所述巴百纱纤维占 17%。

3. 根据权利要求 1 所述的抗静电面料纤维,其特征在于,所述的抗静电面料纤维各成分所占重量百分比具体为所述亚麻纤维占 45%,所述粘胶纤维占 24%,所述天丝纤维占 7%,所述丝光棉纤维占 9%,所述巴百纱纤维占 15%。

## 抗静电面料纤维

### 技术领域

[0001] 本发明涉及服装面料,特别是涉及一种抗静电面料纤维。

### 背景技术

[0002] 随着科学技术的不断发展,满足人们不同需要的纺织品面料层出不穷,以满足消费者的需求,在人们的日常生活中起着越来越重要的作用。

[0003] 现有市场上生产的一些抗静电面料通常在面料纤维中添加抗静电剂以防止面料产生静电,电视经过多次洗涤后抗静电性能逐渐减退直至消失,效果欠佳,另外,或者在面料中织入导电纤维,使得编制而成的面料纤维较硬,穿着不舒适。

### 发明内容

[0004] 本发明主要解决的技术问题是提供一种抗静电面料纤维,该抗静电面料纤维具有抗静电、穿着吸湿透气、凉爽舒适的特点。

[0005] 为解决上述技术问题,本发明采用的一个技术方案是:提供一种抗静电面料纤维,由多种防静电功能的面料纤维混纺编织而成,所述的防静电功能的面料纤维包括亚麻纤维、粘胶纤维、天丝纤维、丝光棉纤维以及巴百纱纤维,所述的抗静电面料纤维中各成分所占重量百分比分别为所述亚麻纤维占 35%-49%,所述粘胶纤维占 23%-27%,所述天丝纤维占 6%-9%,所述丝光棉纤维占 8%-11%,所述巴百纱纤维占 14%-18%。

[0006] 在本发明一个较佳实施例中,所述的抗静电面料纤维各成分所占重量百分比具体为所述亚麻纤维占 39%,所述粘胶纤维占 26%,所述天丝纤维占 8%,所述丝光棉纤维占 10%,所述巴百纱纤维占 17%。

[0007] 在本发明一个较佳实施例中,所述的抗静电面料纤维各成分所占重量百分比具体为所述亚麻纤维占 45%,所述粘胶纤维占 24%,所述天丝纤维占 7%,所述丝光棉纤维占 9%,所述巴百纱纤维占 15%。

[0008] 本发明的有益效果是:本发明抗静电面料纤维采用多种防静电功能的面料纤维混纺编织而成,编织而成的面料纤维对静电具有一种抗性,防止静电的产生,并且面料纤维具有吸湿透气、凉爽的特点,穿着柔软舒适。

### 具体实施方式

[0009] 下面将对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅是本发明的一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本发明保护的范畴。

[0010] 一种抗静电面料纤维,由多种防静电功能的面料纤维混纺编织而成,所述的防静电功能的面料纤维包括亚麻纤维、粘胶纤维、天丝纤维、丝光棉纤维以及巴百纱纤维,所述的抗静电面料纤维中各成分所占重量百分比分别为所述亚麻纤维占 35%-49%,所述粘胶

纤维占 23%-27%，所述天丝纤维占 6%-9%，所述丝光棉纤维占 8%-11%，所述巴百纱纤维占 14%-18%。

[0011] 进一步地，所述的抗静电面料纤维各成分所占重量百分比具体为所述亚麻纤维占 39%，所述粘胶纤维占 26%，所述天丝纤维占 8%，所述丝光棉纤维占 10%，所述巴百纱纤维占 17%。

[0012] 进一步地，所述的抗静电面料纤维各成分所占重量百分比具体为所述亚麻纤维占 45%，所述粘胶纤维占 24%，所述天丝纤维占 7%，所述丝光棉纤维占 9%，所述巴百纱纤维占 15%。

[0013] 亚麻纤维是一种植物纤维，被誉为凉爽高贵的纤维，它吸湿性好，放湿也快，对静电具有一种天然的抗性。

[0014] 粘胶纤维是以木材、棉短绒、芦苇等含天然纤维素的材料化学材料加工而成，吸湿性好，穿着凉爽，抗静电性能优异。

[0015] 本发明抗静电面料纤维的有益效果是：本发明抗静电面料纤维采用多种防静电功能的面料纤维混纺编织而成，编织而成的面料纤维对静电具有一种抗性，防止静电的产生，并且面料纤维具有吸湿透气、凉爽的特点，穿着柔软舒适。

[0016] 以上所述仅为本发明的实施例，并非因此限制本发明的专利范围，凡是利用本发明说明书内容所作的等效结构或等效流程变换，或直接或间接运用在其它相关的技术领域，均同理包括在本发明的专利保护范围内。