



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102560821 A

(43) 申请公布日 2012. 07. 11

---

(21) 申请号 201210040022. 1

(22) 申请日 2012. 02. 22

(71) 申请人 苏州金尚豪纺织有限公司

地址 215228 江苏省苏州市吴江市盛泽镇和  
服商区 I 幢 20 室

(72) 发明人 蔡冬妮

(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 张利强

(51) Int. Cl.

D03D 15/00 (2006. 01)

权利要求书 1 页 说明书 2 页

---

(54) 发明名称

一种隔热闪光面料

(57) 摘要

本发明公开了一种隔热闪光面料,包括经纱和纬纱,所述经纱由有光涤纶丝和棉纱混纺而成,纬纱由钻石丝和棉纱混纺而成,所述面料外表面涂有隔热层,所述隔热层为麂皮绒涂层。通过上述方式,本发明能够具有闪烁光泽效果,它的隔热效果好,隔热材料薄、轻,抗拉强度高。

1. 一种隔热闪光面料,其特征在于:包括经纱和纬纱,所述经纱由有光涤纶丝和棉纱混纺而成,纬纱由钻石丝和棉纱混纺而成,所述面料外表面涂有隔热层,所述隔热层为麂皮绒涂层。

2. 根据权利要求1所述的隔热闪光面料,其特征在于:所述有光涤纶丝为65D有光涤纶丝。

3. 根据权利要求1所述的隔热闪光面料,其特征在于:所述钻石丝75D钻石丝。

4. 根据权利要求1所述的隔热闪光面料,其特征在于:所述的麂皮绒涂层的厚度为0.08-0.12mm。

5. 根据权利要求1所述的隔热闪光面料,其特征在于:所述的麂皮绒涂层是由麂皮绒和PA涂层构成。

## 一种隔热闪光面料

### 技术领域

[0001] 本发明涉及纺织面料领域,特别是涉及一种隔热闪光面料。

### 背景技术

[0002] 具有闪烁光泽效果和隔热效果好的服装面料是当今欧美面料市场的两大流行元素,但是使用一般的闪光原料纱线织成的面料,闪光效果较普通,不能达到星星点点闪烁的效果,而且一般的闪光面料都不具备隔热效果。

[0003] 为了满足当今欧美面料市场的流行元素,且克服现有面料的不足,对于如何制造同时具有闪烁光泽效果和隔热效果好的服装面料,并且成本低、效率高且环保舒适是面料研发中需要突破的一个技术难题。

### 发明内容

[0004] 本发明主要解决的技术问题是提供一种隔热闪光面料,能够具有闪烁光泽效果,它的隔热效果好,隔热材料薄、轻,抗拉强度高。

[0005] 为解决上述技术问题,本发明采用的一个技术方案是:提供一种隔热闪光面料,包括经纱和纬纱,所述经纱由有光涤纶丝和棉纱混纺而成,纬纱由钻石丝和棉纱混纺而成,所述面料外表面涂有隔热层,所述隔热层为麂皮绒涂层。

[0006] 在本发明一个较佳实施例中,所述有光涤纶丝为 65D 有光涤纶丝。

[0007] 在本发明一个较佳实施例中,所述钻石丝 75D 钻石丝。

[0008] 在本发明一个较佳实施例中,所述的麂皮绒涂层的厚度为 0.08-0.12mm。

[0009] 在本发明一个较佳实施例中,所述的麂皮绒涂层是由麂皮绒和 PA 涂层构成。

[0010] 本发明的有益效果是:本发明面料能够具有闪烁光泽效果,它的隔热效果好,隔热材料薄、轻,抗拉强度高。

### 具体实施方式

[0011] 下面对本发明的较佳实施例进行详细阐述,以使本发明的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解,从而对本发明的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0012] 提供一种隔热闪光面料,包括经纱和纬纱,所述经纱由有光涤纶丝和棉纱混纺而成,纬纱由钻石丝和棉纱混纺而成,所述面料外表面涂有隔热层,所述隔热层为麂皮绒涂层。

[0013] 所述有光涤纶丝为 65D 有光涤纶丝,所述钻石丝 75D 钻石丝,钻石丝的闪光效果史优越于普通有光材料,该面料将钻石丝作经线以一定的比例嵌入使用,进一步突出钻石丝的效果。在喷气织机上一次性织造而成,布面紧实,光泽好、抗皱性好,不仅具有不用后整理下序就能达到的钻石般闪烁的闪光效果、而且具有蜂窝效果的提花风格,制作工序简单、生产效率高、生产成本低、健康环保。

[0014] 所述的麂皮绒涂层的厚度为 0.08-0.12mm,所述的麂皮绒涂层是由麂皮绒和 PA 涂

层构成。鹿皮绒具有隔热保温和不透气的功能,而且不结冷凝水;涂层鹿皮绒比同等级隔热材料薄,轻,抗拉强度高。

[0015] 本发明的有益效果是:本发明面料能够具有闪烁光泽效果,它的隔热效果好,隔热材料薄、轻,抗拉强度高。

[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所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其他相关的技术领域,均同理包括在本发明的专利保护范围内。