(54) 发明名称
一种防静电羽绒复合面料

(57) 摘要
本发明公开了一种防静电羽绒复合面料，包括面料层和羽绒层，所述的面料层和羽绒层之间设有防静电层。本发明揭示的防静电羽绒复合面料，结构简单，具有很好的防风、防水、防腐、抗寒性突出、耐磨、耐撕拉的特点，并且可以防止羽绒面料的表面粘附灰尘等，特别适合制成羽绒服装，从而解决了人们冬季穿着羽绒服时遭受静电的问题。
1. 一种防静电羽绒复合面料，包括面料层和羽绒层，其特征在于，所述的面料层和羽绒层之间设有防静电层。

2. 根据权利要求1所述的防静电羽绒复合面料，其特征在于，所述的防静电层是通过热压粘接在面料层和羽绒层之间的。

3. 根据权利要求2所述的防静电羽绒复合面料，其特征在于，所述的防静电层的厚度为0.05-0.15mm。

4. 根据权利要求3所述的防静电羽绒复合面料，其特征在于，所述的防静电层中包含有有机抗静电纤维。

5. 根据权利要求4所述的防静电羽绒复合面料，其特征在于，所述的有机抗静电纤维由碳黑与合成纤维材料复合纺丝构成。

6. 根据权利要求5所述的防静电羽绒复合面料，其特征在于，所述的合成纤维为聚酰胺纤维材料。

7. 根据权利要求1所述的防静电羽绒复合面料，其特征在于，所述的面料层为PU面料或TPU面料。
一种防静电羽绒复合面料

技术领域

【0001】本发明属于一种面料，尤其涉及一种可以防紫外线的弹性面料。

背景技术

【0002】现有的生产衣服的面料一般由一种材质制成，特点也比较单一，造成面料柔软和透气性等特点不可兼得，经过多次使用或洗涤后容易变型，也有为了保持衣服的型而在降低了衣服的柔软性，这将大大降低了穿着衣服的舒适度，同时面料的丝线结构比较简单，会造成纺织得到的面料出现针眼偏斜的情况出现，影响面料的视觉效果，甚至导致面料的报废。
【0003】人们在日常生活里，有时由于穿着、气候、摩擦等原因，常常导致身体积累静电，而突然碰触金属时，就会招受电击的疼痛感，某阶段常发生时甚至可以造成某种心理压力，如果暂时回避接触铁器，身上的电荷可能会积聚更多，早晚会受更大的电击。静电现象是由高压放电所产生的常规现象，一般面料在使用时容易相互摩擦起静电，尤其是羽绒面料，更容易产生静电。

发明内容

【0004】针对上述要求，本发明的目的在于，提供了一种防静电羽绒复合面料，结果简单，具有很好的防风、防水、防腐、抗寒性突出、耐磨、耐撕拉的特点，并且可以防止羽绒面料的表面粘附灰尘等，特别适合制成羽绒服装，从而解决了人们冬季穿着羽绒服时受静电的问题。
【0005】为实现上述目的，本发明的技术方案是，一种防静电羽绒复合面料，包括面料层和羽绒层，所述的面料层和羽绒层之间设有防静电层。
【0006】在本发明一个较佳实施例中，所述的防静电层是通过热压粘接在面料层和羽绒层之间的。
【0007】在本发明一个较佳实施例中，所述的防静电层的厚度为0.05~0.15mm。
【0008】在本发明一个较佳实施例中，所述的防静电层中包含有机抗静电纤维。
【0009】在本发明一个较佳实施例中，所述有机抗静电纤维由碳黑与合成纤维材料复合纺丝构成。
【0010】在本发明一个较佳实施例中，所述的合成纤维为聚酰胺纤维材料。
【0011】在本发明一个较佳实施例中，所述的面料层为PU面料或TPU面料。
【0012】本发明揭示的防静电羽绒复合面料，面料层为PU面料或TPU面料，具有很好的防风、防水、防腐、抗寒性突出、耐磨、耐撕拉的特点，面料层和羽绒层之间设有防静电层，结构简单，可以有效防止羽绒产生静电，防止羽绒面料的表面粘附灰尘等，特别适合制成羽绒服装，从而解决了人们冬季穿着羽绒服时受静电的问题。

附图说明

【0013】下面结合附图和具体实施方式对本发明作进一步详细的说明：
具体实施方式

[0016] 下面结合附图对本发明的较佳实施例进行详细阐述，以便使本发明的优点和特征能够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。

[0017] 图1是本发明实施例防静电羽绒复合面料剖视图，提供了一种防静电羽绒复合面料，包括面料层1和羽绒层2，面料层1和羽绒层2之间设有防静电层3，防静电层3是通过热压粘接在面料层1和羽绒层2之间的。

[0018] 本发明中的防静电层3中包含有机抗静电纤维，厚度为0.05～0.15mm，有机抗静电纤维由碳黑与合成纤维材料复合纺丝构成，本实施例中的合成纤维为聚酰胺纤维材料，由碳黑与聚酰胺纤维材料复合纺丝构成的防静电层3具有良好的抗静电功能，防止灰尘等的吸附。

[0019] 面料层1为PU面料或TPU面料，PU面料和TPU面料具有很好的防风、防水、防腐、抗寒性突出、耐磨、耐撕拉的特点。

[0020] 本发明揭示的防静电羽绒复合面料，面料层为PU面料或TPU面料，具有很好的防风、防水、防腐、抗寒性突出、耐磨、耐撕拉的特点，面料层和羽绒层之间设有防静电层，结构简单，可以有效防止羽绒产生静电，防止羽绒面料的表面粘附灰尘等，特别适合制成羽绒服装，从而解决了人们冬季穿着羽绒服时遭受静电的问题。

[0021] 以上所述，仅为本发明的具体实施方式，但本发明的保护范围并不局限于此，任何熟悉本领域的技术人员在本发明所揭露的技术范围内，可不经过创造性劳动想到的变化或替换，都应涵盖在本发明的保护范围之内。因此，本发明的保护范围应该以权利要求书所限定的保护范围为准。
图 1