

抗菌透气防水环保面料

申请号： CN201320110639.6

申请日： 20130312

申请（专利权）人： [山东科技职业学院]

地址： 山东省潍坊市西环路6388号

发明人： [逢兰芹]

主分类号： B32B3/24

公开（公告）号： CN203210777U

公开（公告）日： 20130925

代理机构：

代理人：

(19) 中华人民共和国国家知识产权局



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN203210777U

(45) 授权公告日 20130925

(21) 申请号 CN201320110639.6

(22) 申请日 20130312

(73) 专利权人 [山东科技职业学院]

地址 山东省潍坊市西环路6388号

(72) 发明人 [逢兰芹]

(74) 专利代理机构

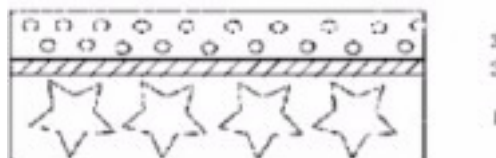
代理人

(54) 实用新型名称

抗菌透气防水环保面料

(57) 摘要

本实用新型提出一种技术方案，一种抗菌透气防水环保面料，其特征在于：包括地纱与毛圈纱织造而成的面料本体，所述面料本体的内表面覆盖有抗菌环保的竹原纤维纱线毛圈，所述面料本体的外表面为涤纶低弹丝，然后覆盖有粘贴的一种微孔亲水复合型聚氨酯薄膜。通过以上设置，这种复合纺织品不但具有抗菌、透气、防水、防臭等效果，而且具有保健、环保特性，舒适健康，经济实用。



权利要求书

一种抗菌透气防水环保面料，包括地纱与毛圈纱织造而成的面料本体，其特征在于，所述面料本体的内表面覆盖有抗菌环保的竹原纤维纱线毛圈，所述面料本体的外表面为涤纶低弹丝，然后覆盖有粘贴的一种微孔亲水复合型聚氨酯薄膜。

如权利要求1所述的抗菌透气防水环保面料，其特征在于，所述微孔亲水复合型聚氨酯薄膜透气防水，厚度为1.5um。

如权利要求1所述的抗菌透气防水环保面料，其特征在于，所述特殊粘合剂为无毒环保的水性聚氨酯粘合剂。

说明书

抗菌透气防水环保面料

本实用新型公开了一种复合面料，具体涉及一种抗菌透气防水环保复合面料。

纺织科学技术的发展推动着纺织业不断向前发展，随着人文、经济的发展以及人们环保意识的增强，人们对贴近生活的功能性面料的要求也越来越高，特别是具有舒适性、保健性、环保性等多功能绿色保健面料需求更加迫切，抗菌透气防水环保复合面料集抗菌、透气、防水、环保于一体，得到国内外的广泛的关注，抗菌透气防水环保面料的开发具有重大的现实意义和极为广阔的发展前景。

本实用新型提出一种技术方案，一种抗菌透气防水环保面料，其特征在于：包括地纱与毛圈纱织造而成的面料本体，所述面料本体的内表面覆盖有抗菌环保的竹原纤维纱线毛圈，所述面料本体的外表面为涤纶低弹丝，然后覆盖有粘贴的一种微孔亲水复合型聚氨酯薄膜。

通过以上设置，这种复合纺织品不但具有抗菌、透气、防水、防臭等效果，而且具有保健、环保特性，舒适健康，经济实用。

图1是本实用新型的优选实施例的结构示意图；

其中：1、面料本体，2、特殊粘合剂，3、聚氨酯膜。

具体实施方式

现在结合附图和优选实施例对本实用新型作进一步详细的说明。这些附图均为简化的示意图，仅以示意方式说明本发明的基本结构，因此其仅显示与本发明有关的构成。

如图1所示，抗菌透气防水环保面料，包括地纱与毛圈纱织造而成的面料本体

(1)，所述面料本体(1)的内表面覆盖有抗菌环保的竹原纤维纱线毛圈，所述面料本体(1)的外表面为涤纶低弹丝，然后覆盖有特殊粘合剂(2)粘贴的一种微孔亲水复合型聚氨酯薄膜(3)。

所述面料本体包括所述面料本体为单面毛圈布，地纱为涤纶低弹丝，毛圈纱为抗菌环保的竹原纤维纱线，具有抗菌、防臭、保健、环保作用。

所述一种微孔亲水复合聚氨酯薄膜厚度为1.5um，具有透气防水作用。

所述特殊粘合剂为水性粘合剂，具有无毒环保特性。

以上所述，仅为本实用新型的具体实施方式，但本实用新型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实用新型所揭露的技术范围内，可不经创造性劳动想到的变化或替换，都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。因此，本实用新型的保护范围应该以权利要求书所限定的保护范围为准。

说明书附图

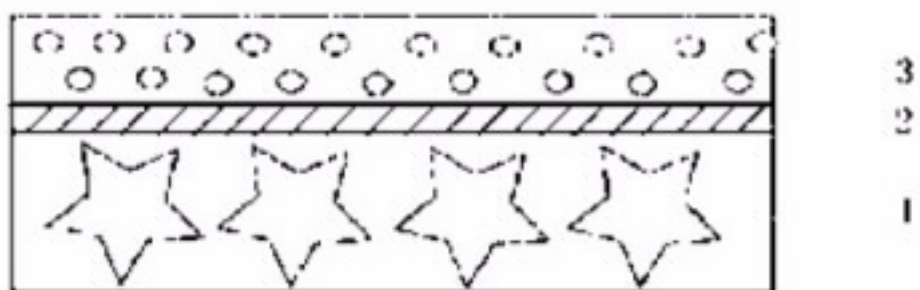


图1