(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 CN 203974163 U
(45)授权公告日 2014.12.03

(21)申请号 201420097015.X

(22)申请日 2014.03.05

(73)专利权人 上海针织九厂
地址 201315 上海市浦东新区康梧路 555 号

(72)发明人 曹春祥

(74)专利代理机构 北京连城创新知识产权代理有限公司 11254
代理人 刘伍堂

(51)Int.Cl.
B32B 9/02(2006.01)

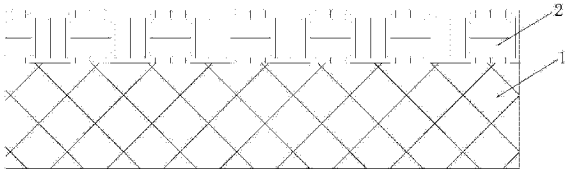
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种吸湿发热保暖针织面料

(57)摘要

本实用新型涉及纺织技术领域，具体地说是一种吸湿发热保暖针织面料。一种吸湿发热保暖针织面料，包括羊绒羊毛混纺层、竹炭纤维层，其特征在于：在羊绒羊毛混纺层上设有竹炭纤维层，并且羊绒羊毛混纺层与竹炭纤维层进行紧密编织连接。同现有技术相比，将传统的羊绒羊毛面料与竹炭纤维相结合，既解决了保暖发热的问题，又解决的异味的吸收的问题，提升了织物整体的品质，适用范围得到扩大。



CN 203974163 U

1. 一种吸湿发热保暖针织面料，包括羊绒羊毛混纺层、竹炭纤维层，其特征在于：在羊绒羊毛混纺层（1）上设有竹炭纤维层（2），并且羊绒羊毛混纺层（1）与竹炭纤维层（2）进行紧密编织连接。

2. 根据权利要求 1 所述的一种吸湿发热保暖针织面料，其特征在于：所述的羊绒羊毛混纺层由两股羊绒纤维与一股羊毛纤维相互编织而成。

3. 根据权利要求 1 所述的一种吸湿发热保暖针织面料，其特征在于：所述的羊绒羊毛混纺层（1）为竹炭纤维层（2）的两倍。

一种吸湿发热保暖针织面料

技术领域

[0001] 本实用新型涉及纺织技术领域，具体地说是一种吸湿发热保暖针织面料。

背景技术

[0002] 近年来，人们对服装面料的舒适性、健康性、安全性和环保性等要求越来越高，随着人们在户外活动时间的增加，休闲服与运动服相互渗透和融为一体的趋势也日益受广大消费者的青睐，这类服装的面料，既要求有良好的舒适性，又要求在尽情活动时，一旦出现汗流浃背情况，服装不会粘贴皮肤而产生冷湿感。

[0003] 在满足社会日益增长衣着方面，合成纤维早就担负起了重要角色，其中以羊绒、羊毛为主，羊绒、羊毛织品具有良好的保暖、发热的作用。

[0004] 以羊绒、羊毛纤维加棉纤维形成一种吸湿排汗功效的复合型面料，具有良好的吸湿排汗的效果，但是一旦出汗就免不了会有异味产生，传统的吸湿排汗面料不具备吸收异味的功效，因此提供一种具有吸附异味功能的吸湿排汗面料尤其重要。

发明内容

[0005] 本实用新型为克服现有技术的不足，将传统的羊绒羊毛面料与竹炭纤维相结合，既解决了保暖发热的问题，又解决的异味的吸收的问题，提升了织物整体的品质，适用范围得到扩大。

[0006] 为实现上述目的，设计一种吸湿发热保暖针织面料，包括羊绒羊毛混纺层、竹炭纤维层，其特征在于：在羊绒羊毛混纺层上设有竹炭纤维层，并且羊绒羊毛混纺层与竹炭纤维层进行紧密编织连接。

[0007] 所述的羊绒羊毛混纺层由两股羊绒纤维与一股羊毛纤维相互编织而成。

[0008] 所述的羊绒羊毛混纺层为竹炭纤维层的两倍。

[0009] 本实用新型同现有技术相比，将传统的羊绒羊毛面料与竹炭纤维相结合，既解决了保暖发热的问题，又解决的异味的吸收的问题，提升了织物整体的品质，适用范围得到扩大。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型结构示意图。

[0011] 参见图 1，1 为羊绒羊毛混纺层，2 为竹炭纤维层。

具体实施方式

[0012] 下面根据附图对本实用新型做进一步的说明。

[0013] 如图 1 所示，在羊绒羊毛混纺层 1 上设有竹炭纤维层 2，并且羊绒羊毛混纺层 1 与竹炭纤维层 2 进行紧密编织连接。

[0014] 羊绒羊毛混纺层由两股羊绒纤维与一股羊毛纤维相互编织而成。

[0015] 羊绒羊毛混纺层 1 为竹炭纤维层 2 的两倍。

[0016] 竹炭具有很强的吸附分解能力，能吸湿干燥、消臭抗菌并具有负离子穿透等性能。竹炭纤维则是运用纳米技术，先将竹炭微粉化，再将纳米级竹炭微粉经过高科技工艺加工，然后采用传统的化纤制备工艺流程，即可纺丝成型，制备出合格的竹炭纤维。

[0017] 因此将传统的羊绒羊毛混纺纤维编织而成的面料与竹炭纤维编织而成的面料相结合，既解决了保暖发热的问题，又解决的异味的吸收的问题，提升了织物整体的品质，适用范围得到扩大。

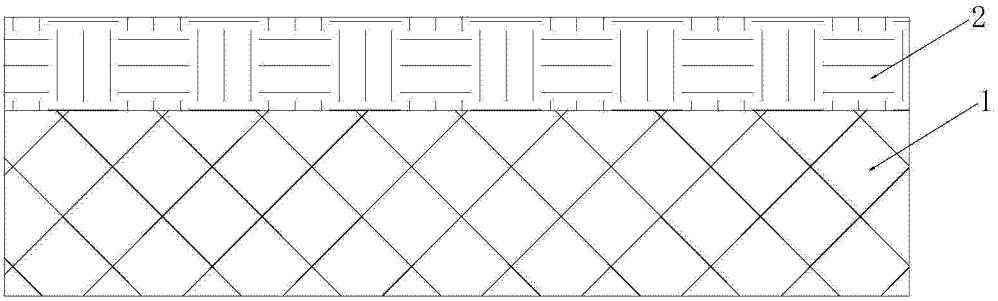


图 1