



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209718846 U

(45)授权公告日 2019.12.03

(21)申请号 201920219219.9

B32B 3/24(2006.01)

(22)申请日 2019.02.21

B32B 3/08(2006.01)

(73)专利权人 浙江十井智慧科技有限公司

B32B 33/00(2006.01)

地址 312030 浙江省绍兴市柯桥区柯岩街
道冠成国际商业中心6幢01113-2室

D02G 3/04(2006.01)

D02G 3/16(2006.01)

D03D 15/00(2006.01)

(72)发明人 刘志冲

(51)Int.Cl.

B32B 27/36(2006.01)

B32B 27/02(2006.01)

B32B 27/12(2006.01)

B32B 9/02(2006.01)

B32B 9/04(2006.01)

B32B 7/12(2006.01)

B32B 9/00(2006.01)

B32B 23/02(2006.01)

B32B 23/10(2006.01)

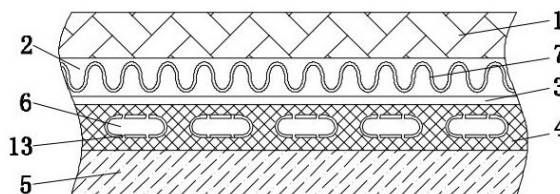
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种具有冰感效果的纺织品

(57)摘要

本实用新型公开一种具有冰感效果的纺织品,包括表层和冰感面层,所述冰感面层设置在表层的底部,所述冰感面层的底部设置有透气层,所述透气层的底部设置有吸水层,所述吸水层的底部设置有贴肤层,所述冰感面层内部设置有若干冰丝丝线。本实用新型的有益效果:通过在冰感面层内设置有冰丝丝线,同时冰丝丝线由蚕丝纤维、玉石纤维和涤纶纤维相互编织而成,同时蚕丝纤维和玉石纤维具有很好的冰感和透气性,使用者在穿着过程中具有很好的冰感,使穿衣更加的舒适。



1. 一种具有冰感效果的纺织品,包括表层(1)和冰感面层(2),所述冰感面层(2)设置在表层(1)的底部,其特征是:所述冰感面层(2)的底部设置有透气层(3),所述透气层(3)的底部设置有吸水层(4),所述吸水层(4)的底部设置有贴肤层(5),所述冰感面层(2)由棉纱线相互编织而成,所述棉纱线上缠绕编织有若干冰丝丝线(7),所述吸水层(4)的内部设置有吸水块(6),所述贴肤层(5)由经线(11)和纬线(12)经纬编织而成。

2. 根据权利要求1所述的一种具有冰感效果的纺织品,其特征在于:所述冰丝丝线(7)由蚕丝纤维(9)和玉石纤维(10)相互缠绕编织而成,所述蚕丝纤维(9)和玉石纤维(10)相互编织的外表面缠绕设置有涤纶纤维(8)。

3. 根据权利要求1所述的一种具有冰感效果的纺织品,其特征在于:所述吸水块(6)的表面开设有若干吸水孔(13)。

4. 根据权利要求1所述的一种具有冰感效果的纺织品,其特征在于:所述经线(11)为真丝纤维,所述纬线(12)为棉纤维。

5. 根据权利要求1所述的一种具有冰感效果的纺织品,其特征在于:所述透气层(3)内部开设有多个透气孔。

6. 根据权利要求1所述的一种具有冰感效果的纺织品,其特征在于:所述表层(1)、冰感面层(2)、透气层(3)、吸水层(4)和贴肤层(5)之间通过聚氨酯浆料进行粘接。

一种具有冰感效果的纺织品

技术领域

[0001] 本实用新型涉及面料领域，具体为一种具有冰感效果的纺织品。

背景技术

[0002] 面料就是用来制作服装的材料。作为服装三要素之一，面料不仅可以诠释服装的风格和特性，而且直接左右着服装的色彩、造型的表现效果，服装是由款式、色彩和面料三要素组成的，其中材料是最基本的要素，含有木糖醇和薄荷油纳米微胶囊，通过面料之间的摩擦等方式释放清凉感觉，对人体无害，对皮肤无刺激感，使用方便，工艺简单。

[0003] 随着人们对于穿着服饰的要求越来越高，在人们穿着服装进行运动时，身体产生大量的热气，衣服无法很好得对产生的热气进行疏导，同时人体产生大量的汗水浸湿衣物，无法很好的对身体的热量进行疏导。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的就在为了解决上述在穿着衣物过程中，面料无法很好的对人体的热量进行传导，导致身体在运动时热量很高，而提供一种具有冰感效果的纺织品。

[0005] 本实用新型通过以下技术方案来实现上述目的，一种具有冰感效果的纺织品，包括表层和冰感面层，所述冰感面层设置在表层的底部，所述冰感面层的底部设置有透气层，所述透气层的底部设置有吸水层，所述吸水层的底部设置有贴肤层，所述冰感面层由棉纱线相互编织而成，所述棉纱线上缠绕编织有若干冰丝丝线，所述吸水层的内部设置有吸水块，所述贴肤层由经线和纬线经纬编织而成。

[0006] 优选的，所述冰丝丝线由蚕丝纤维和玉石纤维相互缠绕编织而成，所述蚕丝纤维和玉石纤维相互编织的外表面缠绕设置有涤纶纤维。

[0007] 优选的，所述吸水块的表面开设有若干吸水孔。

[0008] 优选的，所述经线为真丝纤维，所述纬线为棉纤维。

[0009] 优选的，所述透气层内部开设有多个透气孔。

[0010] 优选的，所述表层、冰感面层、透气层、吸水层和贴肤层之间通过聚氨酯浆料进行粘接。

[0011] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0012] 1、本实用新型通过在冰感面层内设置有冰丝丝线，同时冰丝丝线由蚕丝纤维、玉石纤维和涤纶纤维相互编织而成，同时蚕丝纤维和玉石纤维具有很好的冰感和透气性，使用者在穿着过程中具有很好的冰感，使穿衣更加的舒适，接着通过贴肤层由真丝纤维和棉纤维经纬编织而成，可以增加面料整体的穿衣舒适性。

[0013] 2、本实用新型通过在吸水层内部设置有吸水块和吸水孔之间的配合，能够对身体产生的汗水进行吸收同时，通过最后人体的温度对其进行散热，使其具有很好的降温效果。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型冰凉面料结构侧面剖视图；

[0015] 图2为本实用新型冰丝丝线结构剖视图；

[0016] 图3为本实用新型贴肤层结构剖视图。

[0017] 附图标记:1、表层;2、冰感面层;3、透气层;4、吸水层;5、贴肤层;6、吸水块;7、冰丝丝线;8、涤纶纤维;9、蚕丝纤维;10、玉石纤维;11、经线;12、纬线;13、吸水孔。

具体实施方式

[0018] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,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他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0019] 请参阅图1至图3所示,一种具有冰感效果的纺织品,包括表层1和冰感面层2,冰感面层2设置在表层1的底部,表层1由氨纶纱线相互编织而成,冰感面层2的底部设置有透气层3,透气层3内部开设有多个透气孔,透气层3由聚酯纤维混纺纱相互交叉编织而成,透气层3的底部设置有吸水层4,通过多个透气孔的设置能够增加冰感面层2和吸水层4之间的透气性,吸水层4的底部设置有贴肤层5,冰感面层2由棉纱线相互编织而成,棉纱线上缠绕编织有若干冰丝丝线7,,吸水层4的内部设置有吸水块6,吸水层4的内部由竹纤维相互编织而成,贴肤层5由经线11和纬线12经纬编织而成。

[0020] 冰丝丝线7由蚕丝纤维9和玉石纤维10相互缠绕编织而成,蚕丝纤维9和玉石纤维10相互编织的外表面缠绕设置有涤纶纤维8外层,通过涤纶纤维8的设置,增加整个冰丝丝线7的牢固性,蚕丝纤维9和玉石纤维10的设置,可以为布料增加冰感,使其穿着之后更加的舒适。

[0021] 吸水块6的表面开设有若干吸水孔13,吸水孔13分别开设在吸水块6的顶部和底部,能够对底部贴肤层5吸收的汗水进行吸收,同时通过顶部的吸水孔13和透气层3把内部的汗水进行蒸发,通过在吸水层4内部设置有吸水块6和吸水孔13之间的配合,能够对身体产生的汗水进行吸收同时,通过最后人体的温度对其进行散热,使其具有很好的降温效果。

[0022] 经线11为真丝纤维,纬线12为棉纤维,通过贴肤层5分别为真丝纤维和棉纤维组成,增加和肌肤的舒适性,同时对整体起到保温效果。

[0023] 表层1、冰感面层2、透气层3、吸水层4和贴肤层5之间通过聚氨酯浆料进行粘接。

[0024] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0025] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员

可以理解的其他实施方式。

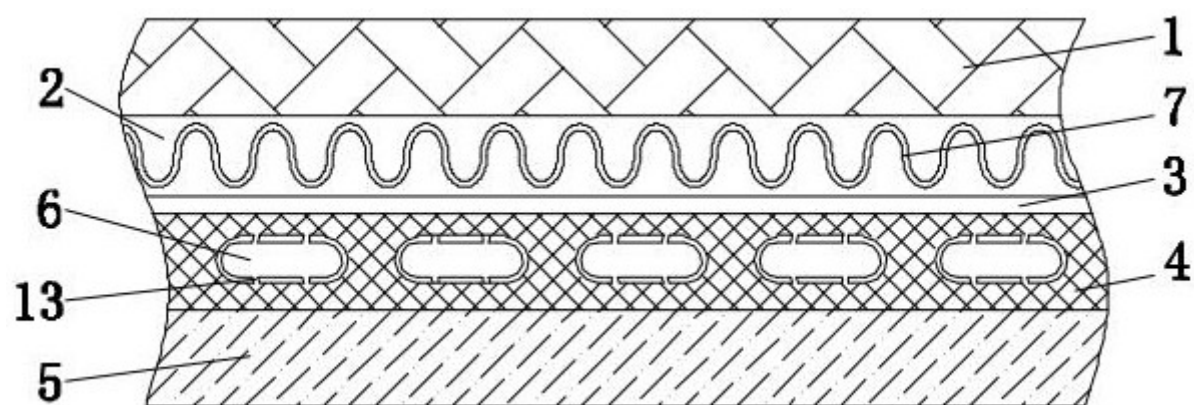


图 1

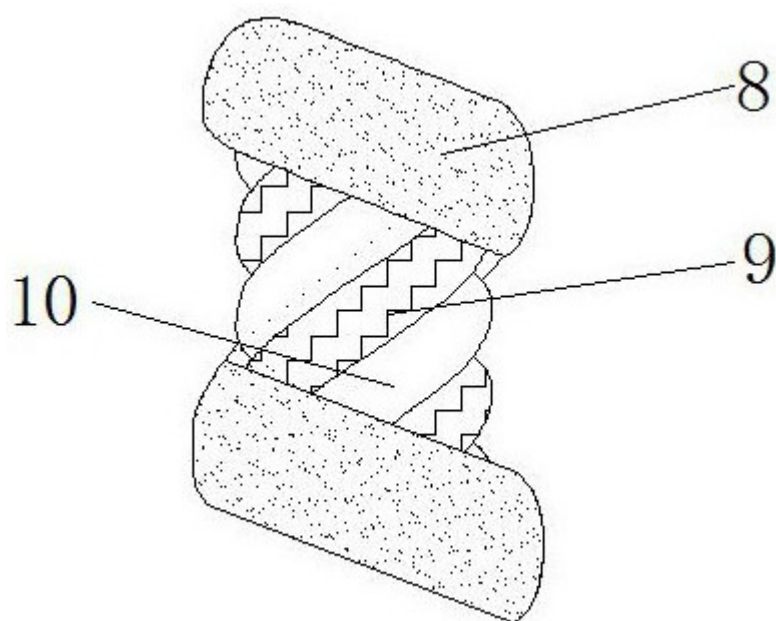


图 2

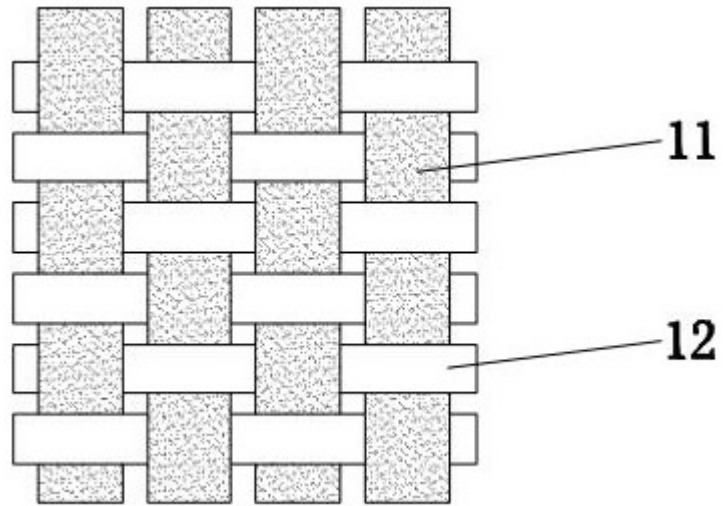


图 3