



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104432563 A

(43) 申请公布日 2015. 03. 25

(21) 申请号 201410713204. X

(22) 申请日 2014. 11. 28

(71) 申请人 安徽创荣服装辅料有限公司

地址 246000 安徽省安庆市桐城市大关镇

(72) 发明人 汪卫芬

(51) Int. Cl.

A41B 9/06(2006. 01)

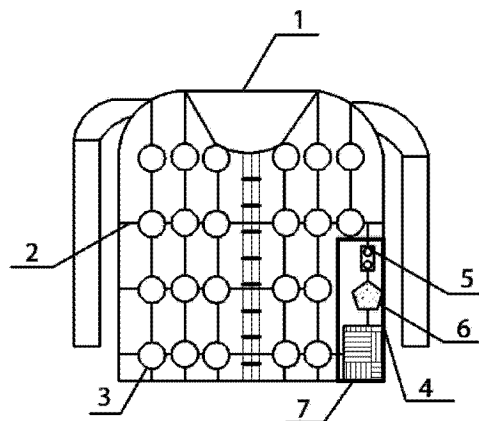
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种汗衫

(57) 摘要

本发明公开了一种汗衫,涉及服装内衣技术领域,包括汗衫本体,所述汗衫本体内部均匀穿设有电热丝,所述电热丝呈网状分布,电热丝与电源、温度控制器和电源开关串联连接,所述汗衫本体还设有透气孔,透气孔呈矩阵结构排布,透气孔孔径大小为3-5mm,所述汗衫本体右下角位置设有口袋,口袋内部设有与电热丝相连的可拆卸接口,汗衫设有透气孔和加热保温装置,在炎热的夏天时可以通过透气孔散发大量的热量,同时,在寒冷的冬天可以通过加热保温装置的电热丝对人体进行保暖,这种汗衫具有较强的环保性和实用性,适用范围广,值得推广。



1. 一种汗衫,包括汗衫本体,其特征在于,所述汗衫本体内部均匀穿设有电热丝,所述电热丝呈网状分布,电热丝与电源、温度控制器和电源开关串联连接,所述汗衫本体还设有透气孔,透气孔呈矩阵结构排布,透气孔孔径大小为 3-5mm,所述汗衫本体右下角位置设有口袋,口袋内部设有与电热丝相连的可拆卸接口。

2. 根据权利要求 1 所述的一种汗衫,其特征在于,所述汗衫本体分为两层,表层为尼龙布料,内层为由防静电涂料和 PMMA 板组成的防静电层。

3. 根据权利要求 1 所述的一种汗衫,其特征在于,所述电源为轻型高容量锂离子电池,电源开关为触点式轻触开关。

4. 根据权利要求 1 所述一种汗衫,其特征在于,所述电源、温度控制器和电源开关存放在汗衫口袋里面。

一种汗衫

技术领域

[0001] 本发明涉及服装内衣技术领域,尤其涉及一种汗衫。

[0002]

背景技术

[0003] 汗衫在我国已有 4000 多年历史。早在夏,商时期人们已普遍穿着汗衫。但那时的汗衫不叫“汗衫”,叫法很多。其中有叫“无裤衣”的裤,即袖子,“无裤衣”就是没有袖子的衣服。汗衫最初称作为“中衣”和“中单”,后来称作汗衫据说是汉高祖和项羽激战,汗浸透了中单,才有“汗衫”名字的来历。汗衫与古代的汗衫式样质地均不同,可仍称作汗衫是因为它们都有吸汗的功能。如中国申请号为 200720305361.2 公开了一种清凉汗衫,但是,这种技术的汗衫只具有清凉的效果,还容易损坏,同时,结构也比较单一。

发明内容

[0004] 本发明的目的在于提供一种汗衫,以解决现有技术中导致的上述多项缺陷。

[0005] 一种汗衫,包括汗衫本体,所述汗衫本体内部均匀穿设有电热丝,所述电热丝呈网状分布,电热丝与电源、温度控制器和电源开关串联连接,所述汗衫本体还设有透气孔,透气孔呈矩阵结构排布,透气孔孔径大小为 3-5mm,所述汗衫本体右下角位置设有口袋,口袋内部设有与电热丝相连的可拆卸接口。

[0006] 优选的,所述汗衫本体分为两层,表层为尼龙布料,内层为由防静电涂料和 PMMA 板组成的防静电层。

[0007] 优选的,所述电源为轻型大容量锂离子电池,电源开关为触点式轻触开关。

[0008] 优选的,所述电源、温度控制器和电源开关存放在汗衫口袋里面。

[0009] 本发明的优点在于:汗衫设有透气孔和加热保温装置,在炎热的夏天时可以通过透气孔散发大量的热量,同时,在寒冷的冬天可以通过加热保温装置的电热丝对人体进行保暖,汗衫本体分为两层,表层为尼龙布料,内层为由防静电涂料和 PMMA 板组成的防静电层,设有防静电层可以有效保护人们使用安全,避免电热丝漏电造成的触电伤害,这种汗衫具有较强的环保性和实用性,电源、温度控制器和电源开关存放在汗衫口袋里面,不需要保暖或者清洗汗衫的时候,可以将电源、温度控制器和电源开关取出,能对它们起到有效保护作用,适用范围广,值得推广。

附图说明

[0010] 图 1 为本发明所述一种汗衫的结构示意图。

[0011] 图 2 为本发明所述一种汗衫的汗衫本体材料组成的结构示意图。

[0012] 其中:1- 汗衫本体,11- 表层,12- 防静电层,2- 电热丝,3- 透气孔,4- 口袋,5- 电源开关,6- 温度控制器,7- 电源。

具体实施方式

[0013] 为使本发明实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本发明。

[0014] 如图1和图2所示,一种汗衫,包括汗衫本体1,所述汗衫本体1内部均匀穿设有电热丝2,所述电热丝2呈网状分布,电热丝2与电源7、温度控制器6和电源开关5串联连接,所述汗衫本体1还设有透气孔3,透气孔3呈矩阵结构排布,透气孔3孔径大小为3-5mm,所述汗衫本体1右下角位置设有口袋4,口袋4内部设有与电热丝2相连的可拆卸接口,汗衫设有透气孔3和加热保温装置,在炎热的夏天时可以通过透气孔3散发大量的热量,同时,在寒冷的冬天可以通过加热保温装置的电热丝2对人体进行保暖,汗衫本体1分为两层,表层11为尼龙布料,内层12为由防静电涂料和PMMA板组成的防静电层,设有防静电层可以有效保护人们使用安全,避免电热丝2漏电造成的触电伤害,这种汗衫具有较强的环保性和实用性,电源7、温度控制器6和电源开关5存放在汗衫口袋4里面,不需要保暖或者清洗汗衫的时候,可以将电源7、温度控制器6和电源开关5取出,能对它们起到有效保护作用,适用范围广,值得推广。

[0015] 值得注意的是,所述汗衫本体1分为两层,表层11为尼龙布料,内层12为由防静电涂料和PMMA板组成的防静电层,设有防静电层可以有效保护人们使用安全,避免电热丝2漏电造成的触电伤害。

[0016] 此外,所述电源7、温度控制器6和电源开关5存放在汗衫口袋4里面,不需要保暖或者清洗汗衫的时候,可以将电源7、温度控制器6和电源开关5取出,能对它们起到有效保护作用。

[0017] 基于上述,汗衫设有透气孔3和加热保温装置,在炎热的夏天时可以通过透气孔3散发大量的热量,同时,在寒冷的冬天可以通过加热保温装置的电热丝2对人体进行保暖,汗衫本体1分为两层,表层11为尼龙布料,内层12为由防静电涂料和PMMA板组成的防静电层,设有防静电层可以有效保护人们使用安全,避免电热丝2漏电造成的触电伤害,这种汗衫具有较强的环保性和实用性,电源7、温度控制器6和电源开关5存放在汗衫口袋4里面,不需要保暖或者清洗汗衫的时候,可以将电源7、温度控制器6和电源开关5取出,能对它们起到有效保护作用,适用范围广,值得推广。

[0018] 由技术常识可知,本发明可以通过其它的不脱离其精神实质或必要特征的实施方案来实现。因此,上述公开的实施方案,就各方面而言,都只是举例说明,并不是仅有的。所有在本发明范围内或在等同于本发明的范围内的改变均被本发明包含。

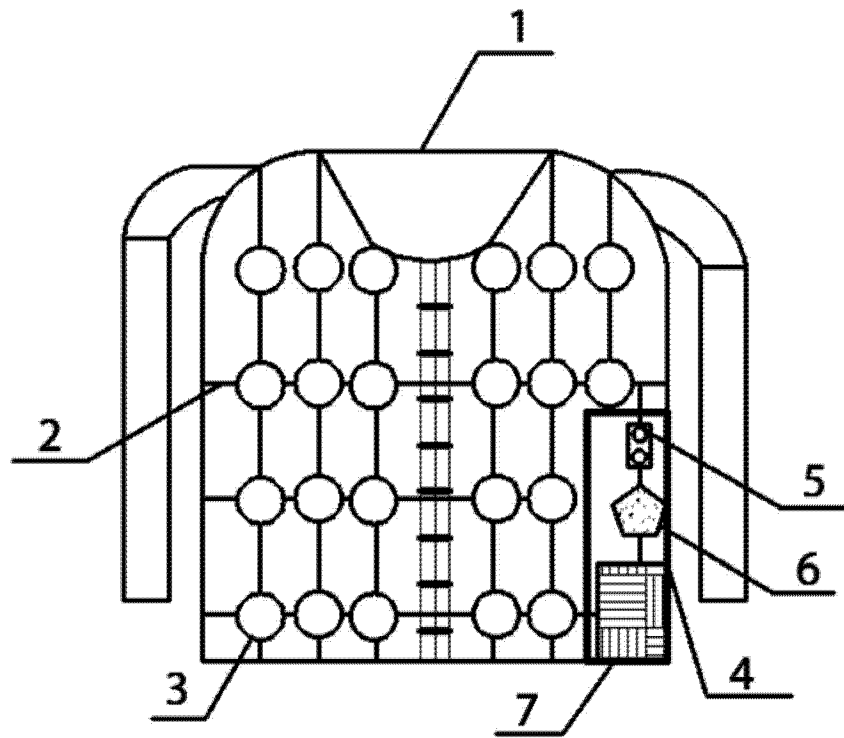


图 1

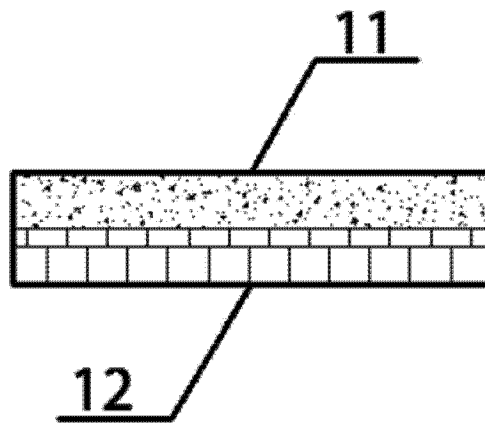


图 2