

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200620029669.4

[51] Int. Cl.

A41D 1/06 (2006.01)

A41D 13/00 (2006.01)

A41D 27/00 (2006.01)

A61N 5/06 (2006.01)

A61N 2/08 (2006.01)

[45] 授权公告日 2007 年 11 月 14 日

[11] 授权公告号 CN 200973376Y

[22] 申请日 2006.12.1

[21] 申请号 200620029669.4

[73] 专利权人 李 杰

地址 130051 吉林省长春市宽城区黑水路远
东批发一期北区 24-26 号

[72] 设计人 李 杰

[74] 专利代理机构 长春成铭专利商标代理有限公司
代理人 王永山

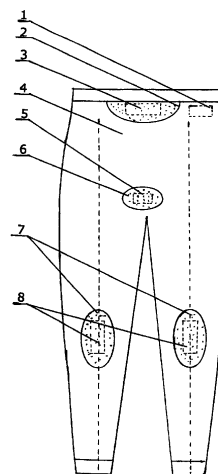
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种电热、远红外、磁疗保健保暖裤

[57] 摘要

一种电热、远红外、磁疗保健保暖裤，属于服装技术领域，是对现有保健保暖裤的改进。是在小腹部、后腰部和两膝盖处加有远红外线织物制成的护腹、护腰和护膝，并在远红外线织物上均匀地粘合有远红外陶瓷粉凸起；在带有远红外陶瓷粉凸起的远红外线织物下部装有加热布；为了使保健功能更加完善，还在护腰和护膝上加装永久磁片；本实用新型由于采用在带有远红外陶瓷粉凸起的远红外线织物下部装有加热部布，使得远红外陶瓷粉凸起和远红外线织物的磁疗保健作用得到加强，穿着贴身、舒适、美观，并具有保健磁疗和加热的积极效果，特别适合在寒冷的冬季长时间室外工作的工作的特殊行业人员，例如解放军战士、司机、野外工作人员和某些特殊需要的人士穿用。



1、一种电热、远红外、磁疗保健保暖裤，是由面料、里料和保暖层制成，其特征是：

在小腹部处加有用 8—16 微米远红外线织物制成的护腹(6)，并在该护腹(6)的远红外线织物上均匀地粘合有远红外陶瓷粉凸起；

在小腹部带有远红外陶瓷粉凸起的远红外线织物下部装有加热布(5)，加热布(5)通过开关与电源连接。

在所述的远红外线织物上加装有多枚磁场强度高于 1500 高斯的永久磁片。

2，根据权利要求 1 所述的一种电热、远红外、磁疗保健保暖裤，其特征是：

在小腹部、两膝盖处加有用 8—16 微米远红外线织物制成的护腹(6)和护膝(7)，并在该护腹(6)和护膝(7)的远红外线织物上均匀地粘合有远红外陶瓷粉凸起；

在小腹部、两膝盖带有远红外陶瓷粉凸起的远红外线织物下部装有加热布(5 和 8)，加热布(5 和 8)通过开关与电源连接。

3，根据权利要求 1 所述的一种电热、远红外、磁疗保健保暖裤，其特征是：

在小腹部、两膝盖、后腰处加有用 8—16 微米远红外线织物制成的护腹(6)、护膝(7)和护腰(2)，并在该护腹(6)、护膝(7)和护腰(2)的远红外线织物上均匀地粘合有远红外陶瓷粉凸起；

在小腹部、两膝盖、后腰带有远红外陶瓷粉凸起的远红外线织物下部装有加热布(5、8 和 3)，加热布(5、8 和 3)通过开关与电源连接。

4、根据权利要求 1、或 2、或 3 所述的一种电热、远红外、磁疗保健保暖裤，其特征是：

在保健保暖裤(4)的腰部设有装电源的兜(1)。

一种电热、远红外、磁疗保健保暖裤

技术领域：

本实用新型属于服装技术领域，具体涉及一种具有远红外线和磁疗功能的保健保暖裤，国际专利分类号为：A41D 1/06、A41D 27/00。

背景技术：

目前，传统的保暖裤都是采用棉絮、或动物毛发、羽绒、或化纤织品作为填充物，具有保暖作用，但是它不具备保健作用；另外现代人居住在钢筋混凝土结构的房屋里，严重地阻隔了磁力线，老百姓接触不到“地气”，而房间内有限的磁力线又搭载着无数的电波，人体产生严重的“磁饥饿”；由于生活条件的改善，人们越来越远离大自然，加之人们穿的衣服又大多是化纤制成，严重地阻隔了阳光及自然界远红外线的照射，使人们对远红外线形成“渴求”状态；长年累月的缺磁、缺远红外线，导致产生很多现代病，象失眠多梦、神经错乱、高血压、心脑血管病、消化泌尿疾病、风湿骨痛、颈椎腰突、激素失调肿瘤癌变等等，另外，特殊职业的人员寒冷天气长时间在室外，这种保暖裤也承受不了。

发明内容：

本实用新型的发明目的是提供一种保暖效果好、具有远红外线、磁疗功能和加热装置的一种电热、远红外、磁疗保健保暖裤。

本实用新型是对现有保健保暖裤的改进。

由于人体下部经络穴位多集中在后腰、小腹和膝关节部位，因此本实用新型在小腹部、后腰部和两膝盖处加有用 8—16 微米远红外线织物制成的护腰和护膝，并在该护腰和护膝的远红外线织物上均匀地粘合有远红外陶瓷粉凸起；

为了使特殊行业的工作人员在寒冷的冬季长时间在室外工作的需要，或者

某些疾病的患者，例如关节炎、盆腔炎、前列腺等局部需要理疗保暖人群的需要，本实用新型在小腹部、两膝盖带有远红外陶瓷粉凸起的远红外线织物下部装有加热布，加热布通过开关与电源连接；在保暖裤的腰部设有装电源的兜；

本实用新型的远红外陶瓷粉凸起的远红外线织物及加热布可根据需要放到内衣裤任何位置上，适用于短裤、背心、马甲、秋衣、秋裤以及鞋、帽内。

为了使保健功能更加完善，本实用新型还在护腰和护膝上针对人体穴位加装有多枚磁场强度为高于 1500 高斯的永久磁片；

本实用新型由于采用在带有远红外陶瓷粉凸起的远红外线织物下部装有加热部布，使得远红外陶瓷粉凸起和远红外线织物的磁疗保健作用得到加强，穿着贴身、舒适、美观，并具有保健磁疗和加热的积极效果，特别适合在寒冷的冬季长时间室外工作的工作的特殊行业人员，例如解放军战士、司机、野外工作人员和某些特殊需要的人士穿用。

附图说明：

图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式：

实施例 1：

由于人体下部经络穴位多集中在后腰、小腹和膝踝关节部位，因此本实用新型在小腹部处加有用 8—16 微米远红外线织物制成的护腹 6，并在该护腹的远红外线织物上均匀地粘合有远红外陶瓷粉凸起；

为了使特殊行业的工作人员在寒冷的冬季长时间在室外工作的需要，或者某些疾病的患者，例如关节炎、盆腔炎、前列腺等局部需要理疗保暖人群的需要，本实用新型在小腹部带有远红外陶瓷粉凸起的远红外线织物下部装有加热布 5，加热布通过开关与电源连接；在保暖裤 4 的腰部设有装电源的兜 1。

为了使保健功能更加完善，本实用新型还在护腹 6 上针对人体穴位加装有多枚磁场强度为高于 1500 高斯的永久磁片。

实施例 2：

由于人体下部经络穴位多集中在后腰、小腹和膝踝关节部位，因此本实用新型在小腹部、两膝盖处加有用 8—16 微米远红外线织物制成的护腹 6 和护膝 7，并在该护腹 6 和护膝 7 的远红外线织物上均匀地粘合有远红外陶瓷粉凸起；

为了使特殊行业的工作人员在寒冷的冬季长时间在室外工作的需要，或者某些疾病的患者，例如关节炎、盆腔炎、前列腺等局部需要理疗保暖人群的需要，本实用新型在小腹部、两膝盖处带有远红外陶瓷粉凸起的远红外线织物下部装有加热布 5 和 8，加热布 5 和 8 通过开关与电源连接；在保暖裤 4 的腰部设有装电源的兜 1。

为了使保健功能更加完善，本实用新型还在护腹 6 和护膝 7 上针对人体穴位加装有多枚磁场强度为高于 1500 高斯的永久磁片。

实施例 3:

由于人体下部经络穴位多集中在后腰、小腹和膝踝关节部位，因此本实用新型在小腹部、两膝盖、后腰处加有用 8—16 微米远红外线织物制成的护腹、护膝和护腰，并在该护腹 6、护膝 7 和护腰 2 的远红外线织物上均匀地粘合有远红外陶瓷粉凸起；

为了使特殊行业的工作人员在寒冷的冬季长时间在室外工作的需要，或者某些疾病的患者，例如关节炎、盆腔炎、前列腺等局部需要理疗保暖人群的需要，本实用新型在小腹部、两膝盖、后腰处带有远红外陶瓷粉凸起的远红外线织物下部装有加热布 5、8 和 3，加热布 5、8 和 3 通过开关与电源连接；在保暖裤 4 的腰部设有装电源的兜 1。

为了使保健功能更加完善，本实用新型还在护腹 6、护膝 7 和护腰 2 上针对人体穴位加装有多枚磁场强度为高于 1500 高斯的永久磁片。

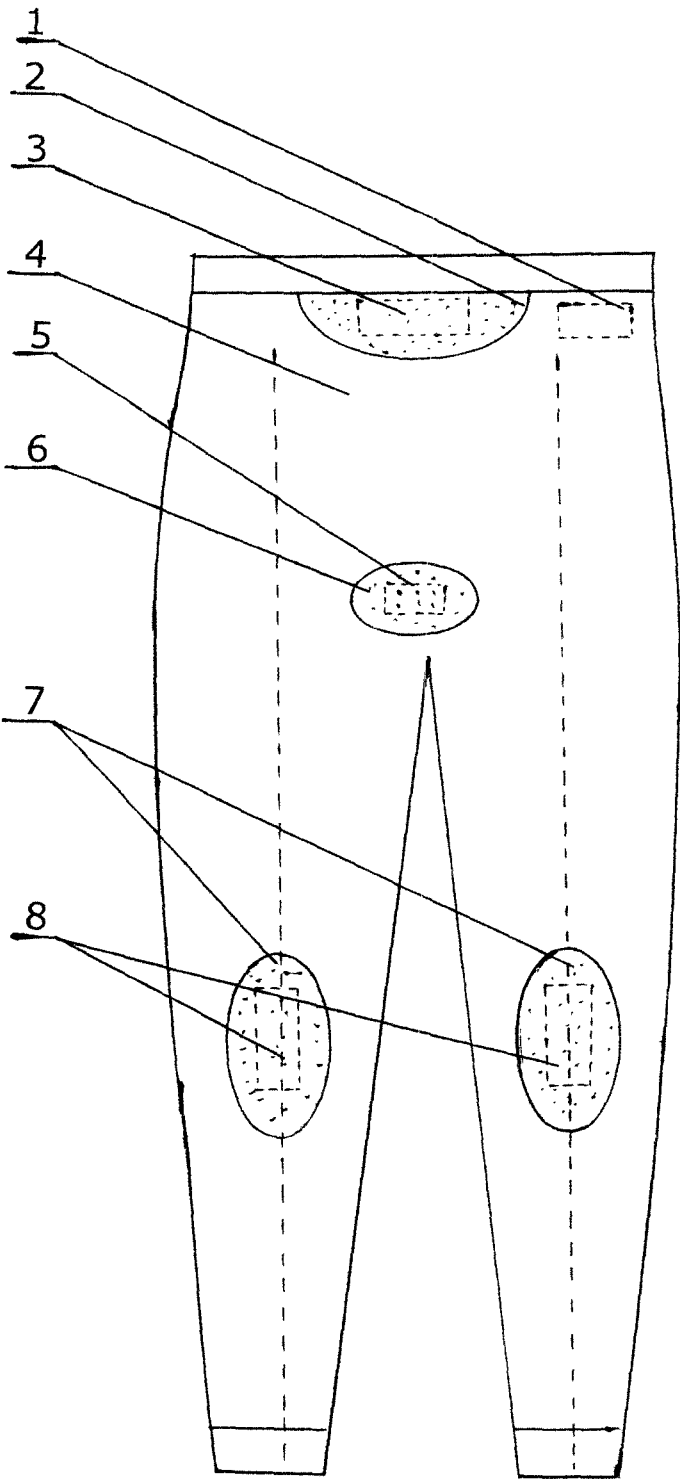


图 1