



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103082427 A

(43) 申请公布日 2013. 05. 08

(21) 申请号 201210531796. 4

(22) 申请日 2012. 12. 12

(71) 申请人 吴江麦道纺织有限公司

地址 215000 江苏省苏州市吴江市盛泽镇和服商区 G 幢 45 号

(72) 发明人 蔡玉兰

(74) 专利代理机构 苏州广正知识产权代理有限公司 32234

代理人 刘述生

(51) Int. Cl.

A41B 17/00 (2006. 01)

D06N 7/00 (2006. 01)

权利要求书1页 说明书2页

(54) 发明名称

一种磁性纤维保健布

(57) 摘要

本发明公开了一种磁性纤维保健布,包括:磁性纤维 30-45%,涤纶纤维 15-20%,纳米弹性体复合材料 1-6%,骨胶原纤维 2-4%,木浆 3-5%,其余为聚醋酸维尼纶纤维,所述含量为重量百分比。通过上述方式,本发明磁性纤维保健布具有重量轻、质地柔软、吸湿性好、透气性好、耐洗涤的作用,对高血压、冠心病、神经衰弱、关节炎、腰酸腿疼等疾病有辅助医疗保健作用,特别适用于中老年人群使用,无副作用。

1. 一种磁性纤维保健布,其特征在于,包括:

磁性纤维	30-45%
涤纶纤维	15-20%
纳米弹性体复合材料	1-6%
骨胶原纤维	2-4%
木浆	3-5%

其余为聚醋酸维尼纶纤维,所述含量为重量百分比。

2. 根据权利要求1所述的磁性纤维保健布,其特征在于,所述磁性纤维保健布还包括2-4%的聚四氟乙烯纤维。

3. 根据权利要求1所述的磁性纤维保健布,其特征在于,所述磁性纤维保健布还包括1-3%的聚丙烯纤维。

4. 根据权利要求1所述的磁性纤维保健布,其特征在于,所述磁性纤维保健布还包括1-4%的粘胶纤维。

5. 根据权利要求1所述的磁性纤维保健布,其特征在于,所述磁性纤维保健布还包括3-6%海藻纤维。

## 一种磁性纤维保健布

### 技术领域

[0001] 本发明涉及功能布料领域,特别是涉及一种磁性纤维保健布。

### 背景技术

[0002] 众所周知“人体具有生物磁场”,人体的每一个细胞都是一个磁微单元,因此外界磁场的变化都会影响人体的生理机能,这种变化通过神经,体液系统发生电荷、电位、分子结构、生化和生理功能的改变,从而调整人体的生理功能。基于这种原理,发明了用磁性功能纤维织造出的保健产品来达到调整人体机能和提高抗病能力,起到了医疗保健的作用,市场出售的磁性医疗器材不胜枚举,但都是在保健品中加入固定的磁铁或橡塑磁条,限制了使用者的服饰性,可洗性,而且磁性材料大小随物品大小而定,磁性作用范围局限固定,对穴位要求准确,操作复杂。

### 发明内容

[0003] 本发明主要解决的技术问题是提供一种重量轻、质地柔软、吸湿性好、透气性好、耐洗涤的磁性纤维保健布。

[0004] 为解决上述技术问题,本发明采用的一个技术方案是:提供一种磁性纤维保健布,包括:

磁性纤维	30-45%
涤纶纤维	15-20%
纳米弹性体复合材料	1-6%
骨胶原纤维	2-4%
木浆	3-5%

其余为聚醋酸维尼纶纤维,所述含量为重量百分比。

[0005] 在本发明一个较佳实施例中,所述磁性纤维保健布还包括 2-4% 的聚四氟乙烯纤维。

[0006] 在本发明一个较佳实施例中,所述磁性纤维保健布还包括 1-3% 的聚丙烯纤维。

[0007] 在本发明一个较佳实施例中,所述磁性纤维保健布还包括 1-4% 的粘胶纤维。

[0008] 在本发明一个较佳实施例中,所述磁性纤维保健布还包括 3-6% 海藻纤维。

[0009] 本发明的有益效果是:本发明磁性纤维保健布具有重量轻、质地柔软、吸湿性好、透气性好、耐洗涤、增强人体血液中的离子活性、净化血液、扩张血管、加速血液循环、改善细胞新陈代谢的作用,对高血压、冠心病、神经衰弱、关节炎、腰酸腿疼等疾病有辅助医疗保健作用。

### 具体实施方式

[0010] 下面对本发明的较佳实施例进行详细阐述,以使本发明的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解,从而对本发明的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0011] 一种磁性纤维保健布,包括:

磁性纤维	45%
涤纶纤维	15%
纳米弹性体复合材料	3%
骨胶原纤维	2%
木浆	3-5%

其余为聚醋酸维尼纶纤维,所述含量为重量百分比。

[0012] 采用磁性纤维制造的保健产品穿着柔软、轻盈、舒适非常适用于贴身的内衣裤,其磁场作用平缓均匀,对所包缚的肌肤进行全方位的彻底的微按摸刺激,解决了磁铁块对不正穴位的难题,起到全天候保健理疗的作用。

[0013] 另外,所述磁性纤维保健布还包括 2% 的聚四氟乙烯纤维。

[0014] 另外,所述磁性纤维保健布还包括 1% 的聚丙烯纤维。

[0015] 另外,所述磁性纤维保健布还包括 1% 的粘胶纤维。

[0016] 另外,所述磁性纤维保健布还包括 3% 海藻纤维。

[0017] 本发明磁性纤维保健布重量轻、质地柔软、吸湿性好、透气性好、耐洗涤等特点外,还具有增强人体血液中的离子活性、净化血液、扩张血管、加速血液循环、改善细胞新陈代谢的作用,对高血压、冠心病、神经衰弱、关节炎、腰酸腿疼等疾病有辅助医疗保健作用。

[0018] 区别于现有技术,本发明磁性纤维保健布重量轻、质地柔软、吸湿性好、透气性好、耐洗涤,特别适用于中老年人群使用,无副作用。

[0019] 以上所述仅为本发明的实施例,并非因此限制本发明的专利范围,凡是利用本发明说明书内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其他相关的技术领域,均同理包括在本发明的专利保护范围内。