

[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 200620072162.7

[51] Int. Cl.

A43B 7/00 (2006.01)

A61N 2/08 (2006.01)

A61N 5/06 (2006.01)

[45] 授权公告日 2007 年 9 月 19 日

[11] 授权公告号 CN 200947848Y

[22] 申请日 2006.4.13

[21] 申请号 200620072162.7

[73] 专利权人 南京中脉科技发展有限公司

地址 210000 江苏省南京市浦口经济开发区
浦珠路 8 号

[72] 设计人 王尤山 叶民勤

[74] 专利代理机构 南京众联专利代理有限公司

代理人 周新亚

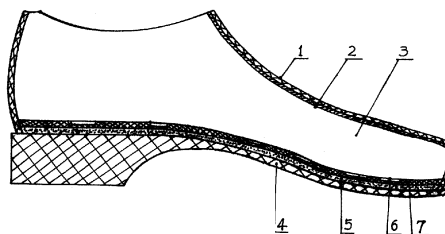
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

远红磁疗透气保健鞋

[57] 摘要

一种远红磁疗透气保健鞋，包括鞋面、鞋帮和鞋底，还包括远红外布、磁片、POLIYOU 高透气发泡材料层和 EVA 橡塑材料层，所述远红外布贴装在鞋面内侧，磁片镶嵌在 POLIYOU 高透气发泡材料层上，磁片镶嵌的位置与足底相关脏腑反射区的位置相对应，POLIYOU 高透气发泡材料层经 EVA 橡塑材料层贴装在鞋底的内底上。具有缓冲抗震和抑菌透气性能好、有利于改善足部血液循环、利用磁力线对足底相关脏腑反射区进行按摩而对某些疾病能起磁性理疗和辅助治疗作用，还具有穿着舒适和美观大方等优点，并可根据不同鞋型而做成保健皮鞋或保健布鞋或保健拖鞋或其它休闲运动保健鞋，特别适合中老年人使用。



1、一种远红磁疗透气保健鞋，包括鞋面、鞋帮和鞋底，其特征在于还包括远红外布、磁片、POLIYOU 高透气发泡材料层和 EVA 橡塑材料层，所述远红外布贴装在鞋面内侧，磁片镶嵌在 POLIYOU 高透气发泡材料层上，磁片镶嵌的位置与足底相关脏腑反射区的位置相对应，POLIYOU 高透气发泡材料层经 EVA 橡塑材料层贴装在鞋底的内底上。

2、如权利要求 1 所述的远红磁疗透气保健鞋，其特征在于远红外布选用远红外波长为 8-14 μ m、远红外法向发射率 ≥ 0.85 的远红外涤棉布，磁片选用 $\Phi 6$ - $\Phi 15$ mm、磁场强度为 40-60mT 的永磁片。

远红磁疗透气保健鞋

技术领域

本实用新型涉及一种保健鞋，特别是一种能促进足部血液循环和磁疗的保健鞋，属于带有磁性理疗和辅助治疗的一种保健鞋。

背景技术

现有的鞋一般包括鞋面、鞋帮和鞋底，为了使鞋具有一定的保健作用，有人在鞋底上装有若干块永磁片，利用磁力线对走路时的足底穴位进行按摩，使鞋成为磁疗鞋而具有一定的保健作用。但由于永磁片很硬，垫在脚下走路会很不舒服，又无有效措施解决，直接影响了磁疗鞋的推广普及。

发明内容

本实用新型的目的是为了克服上述现有磁疗鞋的不足之处，设计一种缓冲抗震和抑菌透气性能好、有利于改善足部血液循环、利用磁力线对足底相关脏腑反射区进行按摩而对某些疾病能起磁性理疗和辅助治疗作用的穿着舒适和受人喜爱的远红磁疗透气保健鞋。

本实用新型的远红磁疗透气保健鞋，包括鞋面、鞋帮和鞋底，还包括远红外布、磁片、POLIYOU（也称保丽优）高透气发泡材料层和 EVA 橡塑材料层，所述远红外布贴装在鞋面内侧，磁片镶嵌在 POLIYOU 高透气发泡材料层上，磁片镶嵌的位置与足底穴位位置相对应，POLIYOU 高透气发泡材料层经 EVA 橡塑材料层贴装在鞋底的内底上。所述远红外布选用远红外波长为 8-14 μm 、远红外法向发射率 ≥ 0.85 的远红外涤棉布，磁片选用 $\Phi 6-\Phi 15\text{mm}$ 、磁场强度为 40-60mT 的永磁片。

本实用新型的远红磁疗透气保健鞋，由于在鞋面内侧贴装有远红外布，能高效吸收并反射波长 8-14 微米的远红外线，作用于足部，通过远红外的生物热效应改善足部血液循环，改善足部静脉血回流。又由于 POLIYOU 高透气发泡材料具有优异的防臭、防霉、抑菌、透气、吸汗功能，EVA 橡塑材料具有良好的缓冲、抗震、隔热、防潮和抗化学腐蚀等优点，制成鞋垫贴装在磁片与鞋底之间，

使磁片镶嵌在鞋垫中而柔软舒适,利用磁力线对足底相关脏腑反射区进行按摩而对某些疾病能起磁性理疗和辅助治疗作用,是一种保健效果好、穿着舒适和受人喜爱的保健鞋,特别适合中老年人使用。

附图说明

附图 1 是本实用新型的一种结构示意图;

附图 2 是本实用新型中的磁片的一种分布结构示意图。

具体实施方式

参见附图 1, 图中的 1 是鞋面, 2 是远红外布, 3 是鞋帮, 4 是鞋底, 5 是 EVA 橡塑材料层, 6 是磁片, 7 是 POLIYOU 高透气发泡材料层, 所述远红外布 2 贴装在鞋面 1 内侧, 磁片 6 镶嵌在 POLIYOU 高透气发泡材料层 7 上, 磁片 6 镶嵌的位置与足底相关脏腑反射区的位置相对应, 如与涌泉穴、大都穴、公孙穴、太白穴等穴位相对应。POLIYOU 高透气发泡材料层 7 经 EVA 橡塑材料层 5 贴装在鞋底 4 的内底上。其中, 远红外布选用远红外波长为 8-14 μm 、远红外法向发射率 ≥ 0.85 的远红外涤棉布, 磁片选用 $\Phi 6-\Phi 15\text{mm}$ 、磁场强度为 40-60mT 的永磁片。附图 2 中的圆是镶嵌在 POLIYOU 高透气发泡材料层 7 上的磁片 6 的一种分布结构示意图, 图中的 5 个大圆是选用 $\Phi 12\text{mm}$ 、厚 4mm、磁强为 55mT 的永磁片, 6 个中圆是选用 $\Phi 9\text{mm}$ 、厚 3mm、磁强为 50mT 的永磁片, 12 个小圆是选用 $\Phi 6\text{mm}$ 、厚 2.5mm、磁强为 45mT 的永磁片, 分别与足部能有利于降低高血压、高血脂和高血糖的相关穴位相对应, 可对患有“三高”的病人起到磁性理疗和辅助治疗的保健作用。如将磁片按治疗其它疾病穴位的对应位置重新排列镶嵌, 则可形成治疗某种疾病的专用保健鞋。该保健鞋还可根据不同鞋型而做成保健皮鞋或保健布鞋或保健拖鞋或其它休闲运动保健鞋。特别适合中老年人使用。

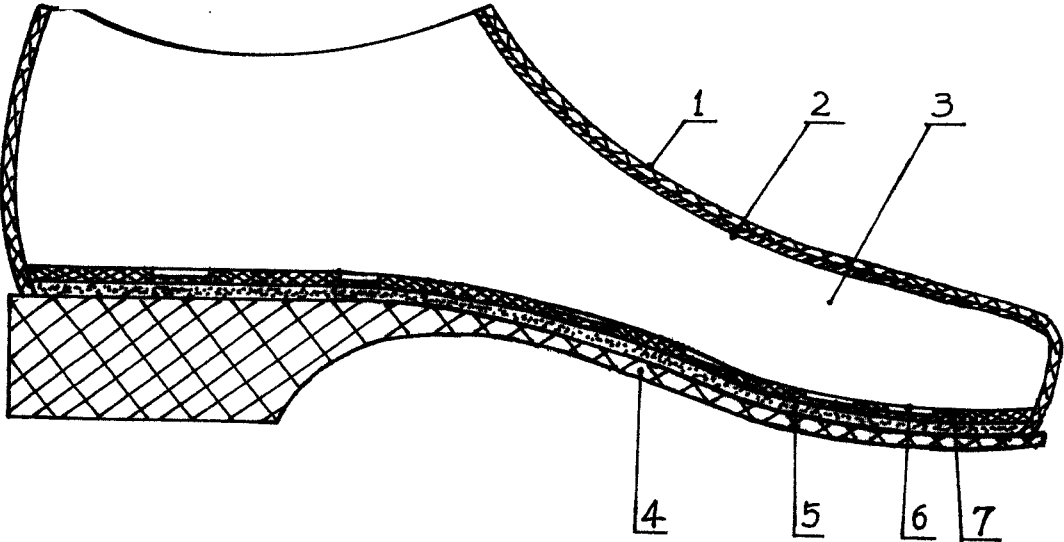


图 1

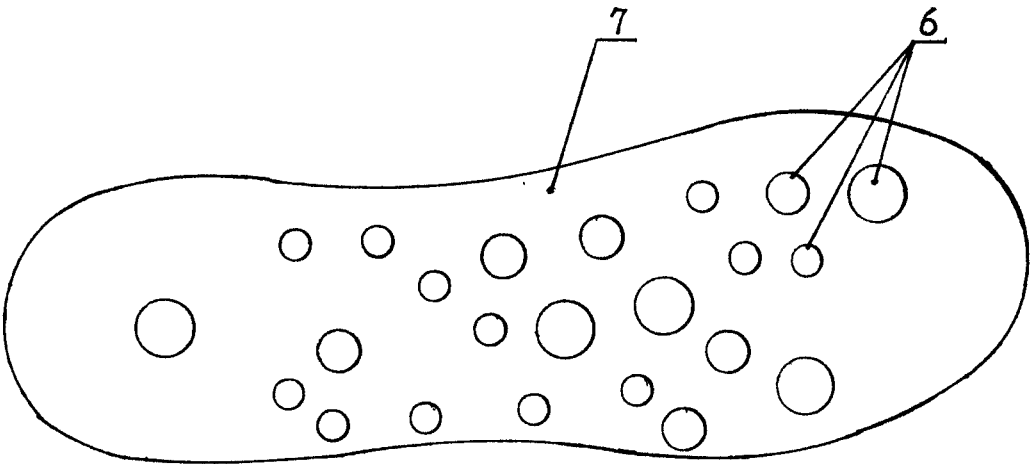


图 2