



# (12) 实用新型专利申请说明书

[21] 申请号 88219518.2

[51] Int.Cl<sup>4</sup>  
A61F 3/00

(43) 公告日 1989年1月11日

[22] 申请日 88.4.22  
 [71] 申请人 山东中医学院  
 地址 山东省济南市经十路 23 号  
 共同申请人 山东省医疗器械研究所  
 [72] 设计人 张文高 王日君 王国才 张 强

[74] 专利代理机构 山东省高等院校专利事务所  
 代理人 王 军

A61N 5/206 A61N 1/42

说明书页数: 3 附图页数: 2

[54] 实用新型名称 多功能保健垫

[57] 摘要

一种多功能保健垫, 有软质衬垫材料, 配置有多种形状和大小不等的中药袋, 由外罩、外壳、远红外陶瓷元件、加热元件和调温开关组成的远红外辐射器、恒磁片构成。它集中药外治、磁疗、远红外理疗为一体, 功能多, 效果好, 结构简便、实用, 经济, 应用面广。既适于医院、疗养院防治疾病, 又可用于个人家庭保健。

△  
▽

1.一种多功能保健垫，由泡沫塑料等软质衬垫材料、保健治疗装置及布质外罩组成，其特征在于同一垫上配置有中药袋、远红外辐射器和磁片，

——中药袋由布质外套内装经粉碎处理的中药制成；

——远红外辐射器由加热元件、远红外陶瓷元件、外罩、外壳、调温开关组成；

——磁片为恒磁片。

2.如权利要求1所述的多功能保健垫，其特征在于加热元件由有正温度系数的电阻式陶瓷材料制成。

3.如权利要求1所述的多功能保健垫，其特征在于中药袋与衬垫同大或在衬垫范围内设计为多种形状。

4.如权利要求1所述的多功能保健垫，其特征在于远红外辐射器2个为一组，其配置不少于一组。

5.如权利要求1所述的多功能保健垫，其特征在于磁片不少于两组，呈横向或纵向排列。

6.如权利要求1所述的多功能保健垫，其特征在于每片恒磁片的磁场感应强度不低于300高斯。

7.如权利要求1所述的多功能保健垫，其特征在于远红外辐射器发出的远红外线波长在2~25微米范围内。

8.如权利要求1所述的多功能保健垫，其特征在于泡沫塑料等软质衬垫材料上设计有孔和洞。

9.如权利要求1所述的多功能保健垫，其特征在于该垫不大于200×100cm。

## 多功能保健垫

本实用新型涉及用于人体防治疾病的保健装置。

随着人民生活水平的不断提高，对健身防病的要求也愈高，尤其是中老年人，更需要多种类型行之有效的保健治疗器具。目前，国内外有不少的磁疗枕、磁疗床垫、磁疗项链、磁疗胸衣；远红外磁疗仪；药枕、中药保健服、中药电热褥等。它们有的具单一的功能，也有的两种功能相结合在一起，功能仍显太少，治疗作用亦较弱。

本实用新型提供一种符合中药外用、穴位经络磁疗和远红外辐射理疗多种方法和功能集于一体的褥垫式保健医疗器具。

本实用新型以泡沫塑料等软质材料作为衬垫，其上配有保健治疗装置，外面罩以布质外套，其保健治疗装置为中药袋、远红外辐射器和磁片。

中药袋由布质外套内装经粉碎处理的多种中药制成；远红外辐射器由加热元件、远红外陶瓷元件、外罩、外壳、调温开关组成；磁片为恒磁片。

加热元件是由新型的有正温度系数的电阻式陶瓷材料制成。

其中药袋的大小根据需要制成多种形状，为便于全身治疗可制成与垫同大；为适于局部治疗可制成大小不等的长方形、正方形或其他形状。

远红外辐射器 2 个为一组，治疗时以脊柱为界，对称对准人体的一定部位或穴位上，其配置不少于一组。

磁片不少于两组，呈横向和纵向排列，当用于头部治疗时就横向排列，用于躯干或四肢治疗时即纵向排列。

每片恒磁片的磁场感应强度不低于 300 高斯。

远红外辐射器发出的远红外线波长在 2~25 微米范围内。

泡沫塑料等软质衬垫材料上设计有孔和洞，以便于中药袋及远红外辐射器的放置和药的散发。

多功能保健垫的整体不大于 200×100 CM。

本实用新型集中医传统疗法与现代科技于一体，且较现有技术功效多、效果好，结构简便、实用、经济、应用面广，既适于医院、疗养院防治疾病，又可用于个人家庭保健。

图 1 为多功能保健垫使用状态参考图：

1 —— 衬垫； 2 —— 中药袋； 3 —— 磁片； 4 —— 远红外辐射器。

图 2 为远红外辐射器结构示意图：

5 —— 外罩；6 —— 外壳；7 远红外陶瓷元件；8 —— 加热元件。

图 3 为远红外辐射器的电原理图：

S —— 二档调温开关     R1-4 —— 正温度系数的电阻式陶瓷。

使用该多功能保健垫时，可将一中药袋制成枕头状，置于相当于头部的一端的软质衬垫材料之下，衬垫上制出许多孔以利于药的散发；将磁片相对中药袋（枕头）置于衬垫之上，这样人枕于其上即可接受药枕和磁片的双重治疗。在衬垫材料的中部纵向制一长条形的洞，将一同样形状的中药袋放在其中，这样当人躺在保健垫上时，使脊柱正对其位置。再将磁片纵向排列于长条形药袋的两侧，其距离以人躺下后使背部膀胱经正对该两列磁片为准。远红外辐射器可配置一组或多组。如配置一组，其位置相对于人体的双侧“盲门穴”或双侧“魄户穴”。这样人体躯干部位即可同时受到中药、磁疗和远红外的治疗作用。根据需要还可重新组合，用于治疗人体多个部位——头、颈、肩、臂、背、腰、臀、腿的疾病和保健。

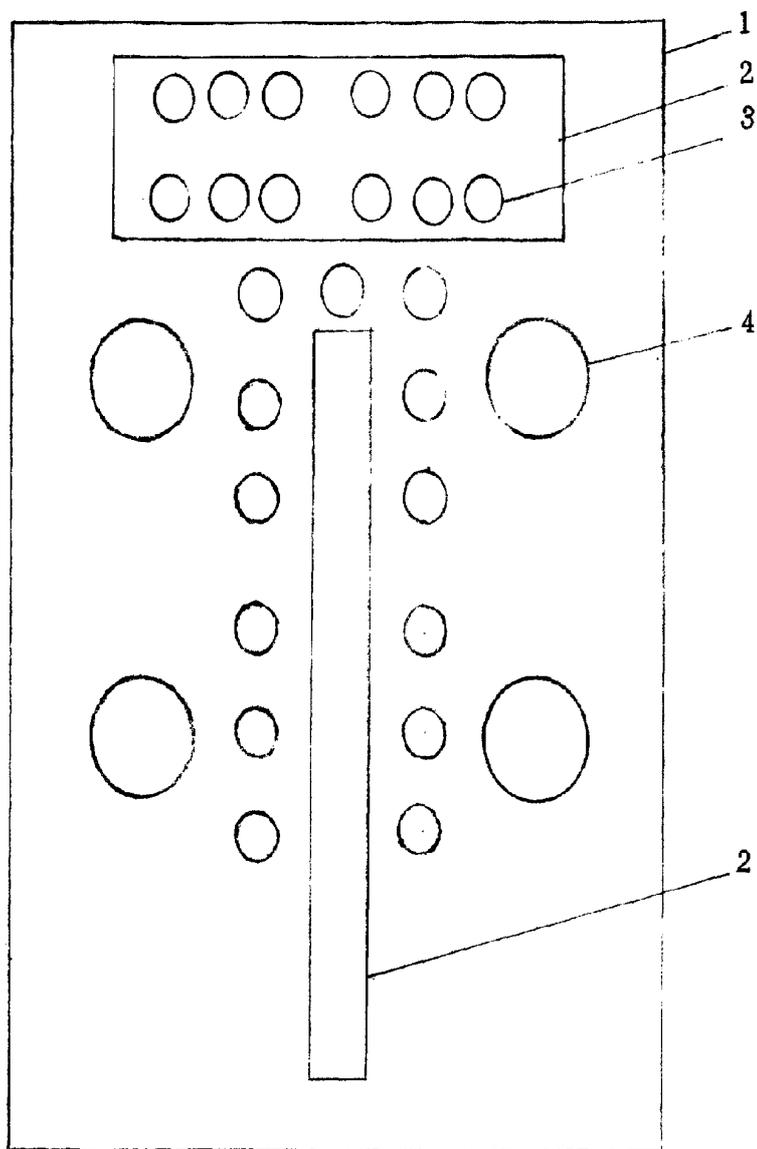


图 1

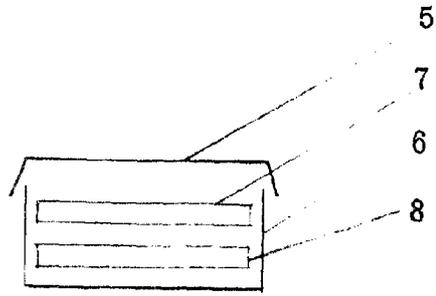


图 2

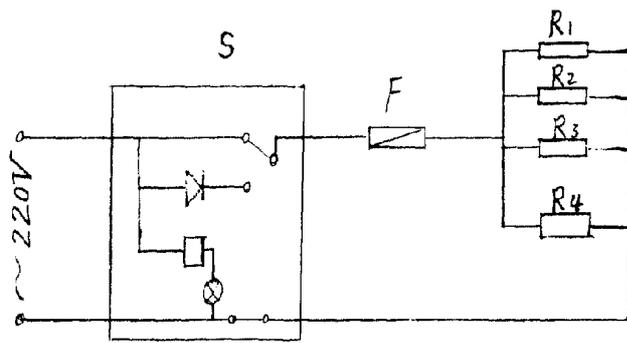


图 3