



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202397685 U

(45) 授权公告日 2012. 08. 29

(21) 申请号 201120573963. 2

(22) 申请日 2011. 12. 23

(73) 专利权人 史雅娟

地址 211318 江苏省南京市高淳县下坝史家

(72) 发明人 史雅娟 关沧海 张鑫

(51) Int. Cl.

A61F 7/00 (2006. 01)

A61N 2/08 (2006. 01)

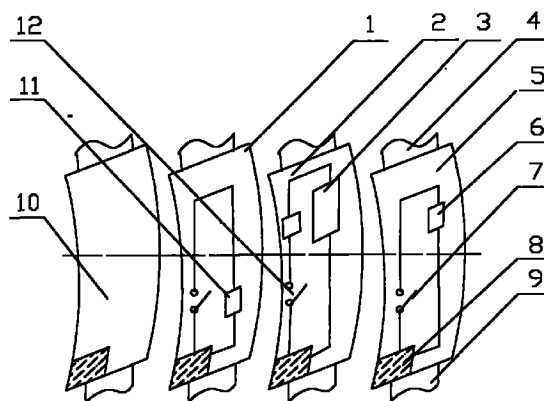
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种矿工夜用暖腿养护装置

(57) 摘要

本实用新型一种矿工夜用暖腿养护装置涉及一种矿工可在平时睡眠时用的暖腿养护装置,其特征在于:蓄电池通过导线与上层磁疗片连接,上层磁疗片置于上层磁疗层中,且通过导线与磁疗开关连接,蓄电池通过导线与电阻丝连接,电阻丝置于驱寒层中,且通过导线与加热开关连接,蓄电池通过导线与磁疗开关连接,下层磁疗片置于下层磁疗层中,且通过导线与磁疗开关连接,保暖层置于上层磁疗层上,上层磁疗层置于驱寒层上,驱寒层置于下层磁疗层上。



1. 一种矿工夜用暖腿养护装置,其特征是:蓄电池通过导线与上层磁疗片连接,上层磁疗片置于上层磁疗层中,且通过导线与磁疗开关连接,蓄电池通过导线与电阻丝连接,电阻丝置于驱寒层中,且通过导线与电阻丝连接,蓄电池通过导线与下层磁疗片连接,下层磁疗片置于下层磁疗层中,且通过导线与磁疗开关连接,保暖层置于上层磁疗层上,上层磁疗层置于驱寒层上,驱寒层置于下层磁疗层上。

一种矿工夜用暖腿养护装置

技术领域

[0001] 本实用新型一种矿工夜用暖腿养护装置,涉及一种矿工夜用的暖腿养护装置,属于医疗保健设备领域。特别涉及一种可针对矿工腿部受寒特点,对腿部驱寒并进行磁疗养护、及时修复腿部损伤的装置。

背景技术

[0002] 目前,由于矿工长期在矿井下工作,腿部受潮湿环境的影响特别严重,平时也无法得到及时有效地腿部养护,导致很多矿工在工作几年之后就出现腿部疾病,由于是长期积累下来的腿部损伤,治疗起来十分麻烦。

发明内容

[0003] 为了改善上述情况,本实用新型一种矿工夜用暖腿养护装置提供了一种矿工可在平时睡眠时用的暖腿养护装置,该装置可绑缚在腿上,针对性的对矿工腿部进行驱寒磁疗养护,对矿工腿部损伤修复有很大效果。

[0004] 本实用新型一种矿工夜用暖腿养护装置是这样实现的:本实用新型一种矿工夜用暖腿养护装置由电阻丝、上连接扣、下连接扣、上层磁疗片、下层磁疗片、磁疗开关、磁疗层、蓄电池、保暖层、驱寒层和加热开关组成。蓄电池通过导线与上层磁疗片连接,上层磁疗片置于上层磁疗层中,且通过导线与磁疗开关连接,蓄电池通过导线与电阻丝连接,电阻丝置于驱寒层中,且通过导线与加热开关连接,蓄电池通过导线与磁疗开关连接,下层磁疗片置于下层磁疗层中,且通过导线与磁疗开关连接,保暖层置于上层磁疗层上,上层磁疗层置于驱寒层上,驱寒层置于下层磁疗层上。上连接扣、下连接扣分别置于保暖层上。

[0005] 使用时,先将装置中的蓄电池充电一段时间,同时按下加热开关,使电阻丝储存一定的热能,充电完成后,将装置从充电口取下,将上、下连接扣绕过小腿扣在一起,呈环状将小腿绑缚在中间,电阻丝存储的热量传至腿部对腿部进行驱寒。按下磁疗开关,蓄电池对上、下磁疗片供电,磁疗片开始对腿部进行磁疗,达到修护腿部损伤,养护腿部的目的。

[0006] 有益效果

[0007] 一、结构简单、方便使用。

[0008] 二、成本低廉、易于推广。

[0009] 三、可在睡眠时对矿工腿部进行针对性磁疗养护,及时修复腿部损伤。

附图说明

[0010] 附图1为本实用新型一种矿工夜用暖腿养护装置的立体结构图

[0011] 附图中

[0012] 其中零件为:上层磁疗层(1),驱寒层(2),电阻丝(3),上连接扣(4),下层磁疗层(5),下层磁疗片(6),磁疗开关(7),蓄电池(8),下连接扣(9),保暖层(10),上层磁疗片(11),加热开关(12)

具体实施方式：

[0013] 本实用新型一种矿工夜用暖腿养护装置是这样实现的,由电阻丝(3)、上连接扣(4)、下连接扣(9)、上层磁疗片(11)、下层磁疗片(6)、磁疗开关(7)、磁疗层(1)(5)、蓄电池(8)、保暖层(10)、驱寒层(2)和加热开关(12)组成。蓄电池(8)通过导线与上层磁疗片(11)连接,上层磁疗片(11)置于上层磁疗层(1)中,且通过导线与磁疗开关(7)连接,蓄电池(8)通过导线与电阻丝(3)连接,电阻丝(3)置于驱寒层(2)中,且通过导线与加热开关(12)连接,蓄电池(8)通过导线与下层磁疗片(6)连接,下层磁疗片(6)置于下层磁疗层(5)中,且通过导线与磁疗开关(7)连接,保暖层(10)置于上层磁疗层(1)上,上层磁疗层(1)置于驱寒层(2)上,驱寒层(2)置于下层磁疗层(5)上。上连接扣(4)、下连接扣(9)分别置于保暖层(10)上,使用时,先将装置中的蓄电池(8)充电一段时间,同时按下加热开关(12),使电阻丝(3)储存一定的热能,充电完成后,将装置从充电口取下,将上连接扣(4)、下连接扣(9)绕过小腿扣在一起,呈环状将小腿绑缚在中间,电阻丝(3)存储的热量传至腿部对腿部进行驱寒。按下磁疗开关(7),蓄电池(8)对上层磁疗片(11)、下层磁疗片(6)供电,上层磁疗片(11)、下层磁疗片(6)开始对腿部进行磁疗,达到修护腿部损伤,养护腿部的目的。

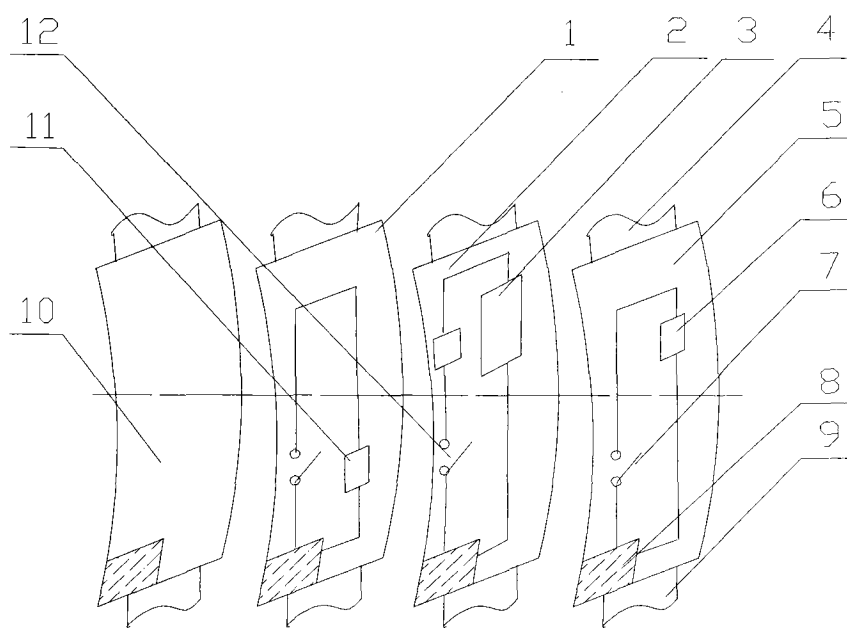


图 1