



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202908908 U

(45) 授权公告日 2013. 05. 01

(21) 申请号 201220562491. 5

(22) 申请日 2012. 10. 30

(73) 专利权人 成都森瑞科技有限公司

地址 610000 四川省成都市高新区紫荆北街
8 号

(72) 发明人 吴情情 谢静

(51) Int. Cl.

A61F 7/00(2006. 01)

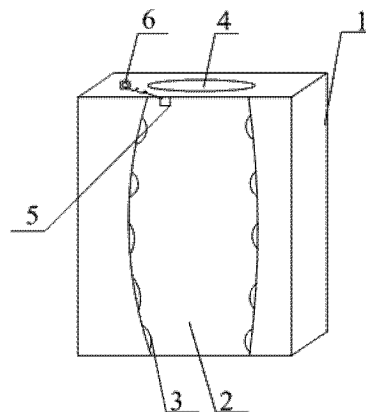
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

温控型保暖设备

(57) 摘要

本实用新型公开了一种温控型保暖设备,解决了现有技术中腿部保暖、治疗设备结构复杂、成本高昂、温度不可控的问题。该温控型保暖设备,包括长方体外壳(1)和设置在该外壳(1)内的治疗腔(2),其特征在于:所述治疗腔(2)的内壁上均匀分布有与电源连接的半圆形发热体(3),且在治疗腔(2)内还设有热敏电阻(5),在外壳(1)上设有温控开关(6),该温控开关(6)与热敏电阻(5)连接。本实用新型不仅结构简单、实现方便、成本低廉。因此,适合推广应用。



1. 温控型保暖设备,包括长方体外壳(1)和设置在该外壳(1)内的治疗腔(2),其特征在于:所述治疗腔(2)的内壁上均匀分布有与电源连接的半圆形发热体(3),且在治疗腔(2)内还设有热敏电阻(5),在外壳(1)上设有温控开关(6),该温控开关(6)与热敏电阻(5)连接。

2. 根据权利要求1所述的温控型保暖设备,其特征在于:所述治疗腔(2)的内壁则呈弧形。

3. 根据权利要求2所述的温控型保暖设备,其特征在于:所述外壳(1)的上端设有用于提供人体脚部进入治疗腔(2)的治疗进口(4)。

温控型保暖设备

技术领域

[0001] 本实用新型涉及是一种保健仪器,具体的说,是涉及一种温控型保暖设备。

背景技术

[0002] 我国冬季天气较冷,因而人体的保暖措施显得尤为重要,尤其是人体腿部,其对温度感应非常灵敏,潮湿、寒冷的天气对人体腿部危害很大,若保暖措施做的不好,则人体腿部很容易患风湿病。现有技术中,针对上述情况,研发了一种保暖治疗仪,用于对人体腿部保暖,但是,这种仪器结构复杂,成本高昂,且治疗温度很难控制,以至于影响治疗、保暖效果。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服上述缺陷,提供一种结构简单、成本低廉的温控型保暖设备。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用的技术方案如下:

[0005] 温控型保暖设备,包括长方体外壳和设置在该外壳内的治疗腔,所述治疗腔的内壁上均匀分布有与电源连接的半圆形发热体,且在治疗腔内还设有热敏电阻,在外壳上设有温控开关,该温控开关与热敏电阻连接。

[0006] 进一步的,所述治疗腔的内壁则呈弧形。

[0007] 再进一步的,所述外壳的上端设有用于提供人体脚部进入治疗腔的治疗进口。

[0008] 本实用新型与现有技术相比,具有以下优点及有益效果:

[0009] (1) 本实用新型结构简单、成本低廉、实现方便;

[0010] (2) 本实用新型在治疗腔内还设有热敏电阻,在外壳上设有温控开关,该温控开关与热敏电阻连接,通过热敏电阻与温控开关组合使用,能有效地检测治疗腔内的温度,从而调控治疗腔内的温度,使得其内温度始终保持在最佳治疗温度;

[0011] (3) 本实用新型中发热体呈半圆形,人体腿部接触半圆形的发热体时,通过半圆形的弧形结构,可以对人体脚部起到按摩作用,从而提高使用舒适度,增强预防、治疗效果。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型的立体结构示意图。

[0013] 上述附图中,附图标记对应的名称为:1-长方体外壳,2-治疗腔,3-半圆形发热体,4-治疗进口,5-热敏电阻,6-温控开关。

具体实施方式

[0014] 下面结合实施例及其附图对本实用新型作进一步地详细说明,但本实用新型的实施方式不限于此。

实施例

[0015] 如图 1 所示,温控型保暖设备,包括长方体外壳 1 和设置在该外壳 1 内的治疗腔 2,治疗腔 2 贯穿长方体外壳 1 的上、下两端。在治疗腔内 2 还设有热敏电阻 5,在外壳上设有温控开关 6,该温控开关与热敏电阻连接,通过热敏电阻与温控开关组合使用,能有效地检测治疗腔内的温度,从而调控治疗腔内的温度,使得其内温度始终保持在最佳治疗温度。

[0016] 为了便于使用,所述外壳 1 的上端设有用于提供人体脚部进入治疗腔 2 的治疗进口 4。为了更好的实现本实用新型,而治疗腔 2 的内壁则呈弧形,并在其内壁上均匀分布有与电源连接的半圆形发热体 3,人体腿部接触半圆形的发热体时,通过半圆形的弧形结构,可以对人体脚部起到按摩作用,从而提高使用舒适度,增强预防、治疗效果。

[0017] 按照上述实施例,即可很好的实现本实用新型。

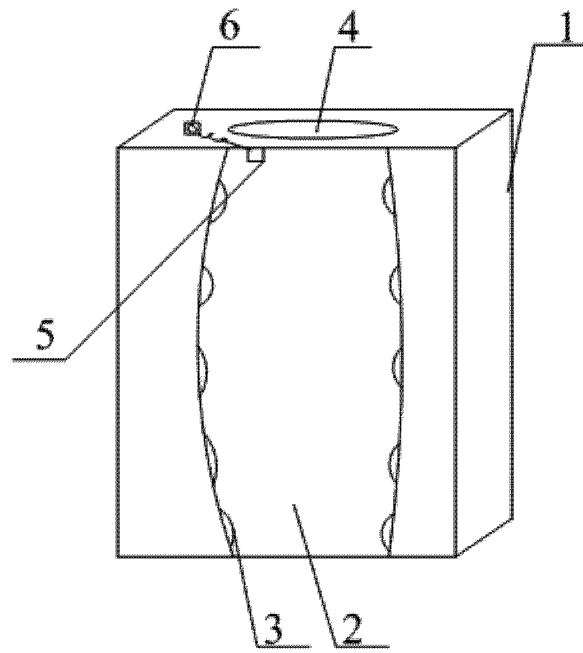


图 1