



[12] 发 明 专 利 说 明 书

[21] ZL 专利号 200310121726.2

[45] 授权公告日 2005 年 6 月 22 日

[11] 授权公告号 CN 1206966C

[22] 申请日 2003. 12. 19

[21] 申请号 200310121726.2

[30] 优先权

[32] 2003. 1. 17 [33] US [31] 10/347, 101

[71] 专利权人 郑自成

地址 台湾省高雄林圆乡潭头村工业二路 300
巷 57 号

[72] 发明人 郑自成

审查员 王秀丽

[74] 专利代理机构 北京市合德专利事务所

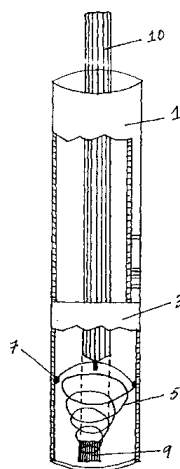
代理人 王文会

权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 2 页

[54] 发明名称 烧热热疗器具

[57] 摘要

一种烧热热疗器具，其特征是包括有一把手管，该把手管的下部设置有多断热扩散孔，该断热扩散孔的上方设置有通气孔，该把手管的下端螺接有蓄热管，该蓄热管内轴向设置有一弹簧，该弹簧的上端与蓄热管的内壁以螺钉悬吊，该弹簧的下端固定一放置木条的金属锤，该蓄热管近下端部设有通气孔，该蓄热管下端螺接一灰缸，该把手管及灰缸的外周套设有熄火环，该断热扩散孔为水平线槽孔或圆孔，该熄火环为玻璃纤维环，该把手管、蓄热管及灰缸为金属材质。蓄热管中的弹簧为处理分开燃烧木条和木灰，而木灰往下掉落，有助于木条继续燃烧，把手管下端断热扩散孔的设置阻止了蓄热管内的热量向把手扩散，帮助排烟，有助于木条的燃烧，使用方便、安全，而具实用性。



1、一种烧热热疗器具，其特征是：包括有一把手管，该把手管的下部设置有多个断热扩散孔，该断热扩散孔的上方设置有通气孔，该把手管的下端螺接有蓄热管，该蓄热管内轴向设置有一弹簧，该弹簧的上端与蓄热管的内壁以螺钉悬吊，该弹簧的下端连接固定一放置木条的金属锤，该蓄热管近下端部设有通气孔，该蓄热管下端螺接一灰缸，该把手管及灰缸的外周套设有熄火环。

2、根据权利要求1所述的烧热热疗器具，其特征是：该断热扩散孔为水平线槽孔或圆孔。

3、根据权利要求1所述的烧热热疗器具，其特征是：该熄火环为玻璃纤维环。

4、根据权利要求1所述的烧热热疗器具，其特征是：该把手管、蓄热管及灰缸为金属材质。

烧热热疗器具

技术领域

本发明涉及一种医疗器具，特别涉及一种疗效好、使用安全的烧热热疗器具。

背景技术

过去人们常用热敷来解除疼痛，促进康复，其原理是经由皮肤及皮下组织温度的增加来刺激温度接受器（细胞）、中枢神经冷热感受器，帮助疼痛信号传送到人脑，这就有效减轻疼痛，热疗可增加血液流通，帮助抽搐，放松筋肉疼痛，而赐予舒服感。很多热疗器具是用热水或热空气为热媒，其效果差、使用不方便。

有鉴于此，为了克服上述缺点，本创作人根据自己本专业的技术理念，经研究、试验，而终有本发明产生。

发明内容

本发明是要提供一种烧热热疗器具，以解决使其燃烧木条加热热疗器具的技术问题。

解决上述技术问题所采用的技术方案是这样的：

一种烧热热疗器具，其特征是：包括有一把手管，该把手管的下部设置有多断热扩散孔，该断热扩散孔的上方设置有通气孔，该把手管的下端螺接有蓄热管，该蓄热管内轴向设置有一弹簧，该弹簧的上端与蓄热管的内壁以螺钉悬吊，该弹簧的下端固定一放置木条的金属锤，该蓄热管近下端部设有通气孔，该蓄热管下端螺接一灰缸，该把手管及灰缸的外周套设有熄火环。

该断热扩散孔为水平线槽孔或圆孔。

该熄火环为玻璃纤维环。

该把手管、蓄热管及灰缸为金属材质。

本发明的蓄热管中的弹簧下端的金属锤是承托燃烧的木条，并有储热作用，帮助木条的燃烧，蓄热管中的弹簧为处理分开燃烧木条和木灰，而木灰往下掉入灰缸有助于木条继续燃烧，其把手管下端断热扩散孔的设置阻止了蓄热管内的热量向把手管扩散，同时帮助排烟，有助于木条的燃烧，因而可以提高蓄热管的温度。在蓄热管上的通气孔的设置可以加速木条的燃烧，其把手管的通气孔可以加速烟的排出，该熄火环是在要熄火时推动覆盖断热扩散孔和通气孔，加速灭火过程，使其操作方便、快捷、安全，从而解决了使其疗效好、使用安全的技术问题。

本发明结构简单，其优点如下：

1、该烧热热疗器具是一个局部热疗的技术来刺激全身血液循环，促进健康和治疗一个病人的病患处，而不伤害到该处皮肤，如在手臂和大腿内侧隔层布以避免蓄热管直接接触皮肤，造成伤害。

2、蓄热管中的弹簧为处理分开燃烧木条和木灰，而木灰往下掉落，有助于木条继续燃烧，把手管下端断热扩散孔的设置阻止了蓄热管内的热量向把手管扩散，同时帮助排烟，有助于木条的燃烧。

3、移动蓄热管不同方向能控制热疗处的温度高低。

4、加压蓄热管至要加温的皮肤处，使内部组织达到好的热疗效果。

5、其它热疗方法达不到的地方，可以用该烧热热疗器具可以传送加温进行热疗。

附图说明

图 1 为本发明结构示意图。

图 2 为本发明的结构分解示意图。

具体实施方式

如图 1、2 所示，为本发明的结构、结构分解示意图。该烧热热疗器具，包括有一把手管 1，该把手管 1 的下部设置有多个断热扩散孔 2，该断热扩

散孔 2 的上方设置有通气孔 11，该把手管 1 的下端螺接有蓄热管 3，该蓄热管 3 内轴向设置有一弹簧 5，该弹簧 5 的上端与蓄热管 3 的内壁以螺钉 7 悬吊，该弹簧 5 的下端连接固定一放置木条 10 的金属锤 9，该蓄热管 3 近下端部设有通气孔 12，该蓄热管 3 下端螺接一灰缸 8，该把手管 1 及灰缸 8 的外周套设有熄火环 4 及 6。要熄火时，推动熄火环 4 和 6 覆盖把手管的断热扩散孔 2 和蓄热管 3 的通气孔 12（如图中箭头所示），达到熄火的目的。

该断热扩散孔 2 为水平线槽孔或圆孔。

该熄火环 4 及 6 为玻璃纤维环。

该把手管 1、蓄热管 3 及灰缸 8 为金属材质。

由此可见，把手管的下端断热扩散孔及蓄热管内的弹簧、金属锤的设置，有效地处理分离燃烧木条和木灰，有助于木条继续燃烧，达到了使用安全、方便的功效，

综上所述，本发明功效有明显的提升，具有创造性、新颖性和实用性，符合发明专利各要件，故依法提出发明专利申请。

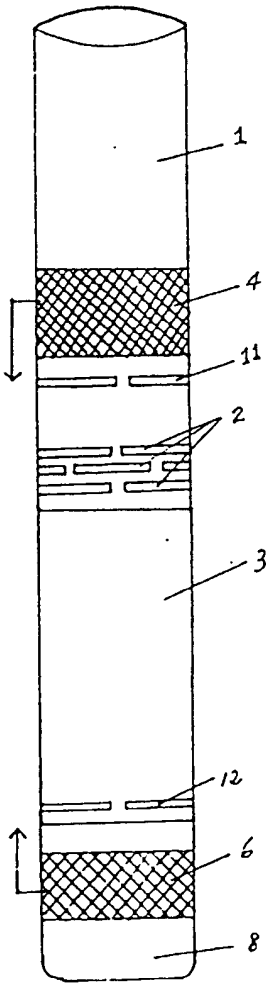


图 1

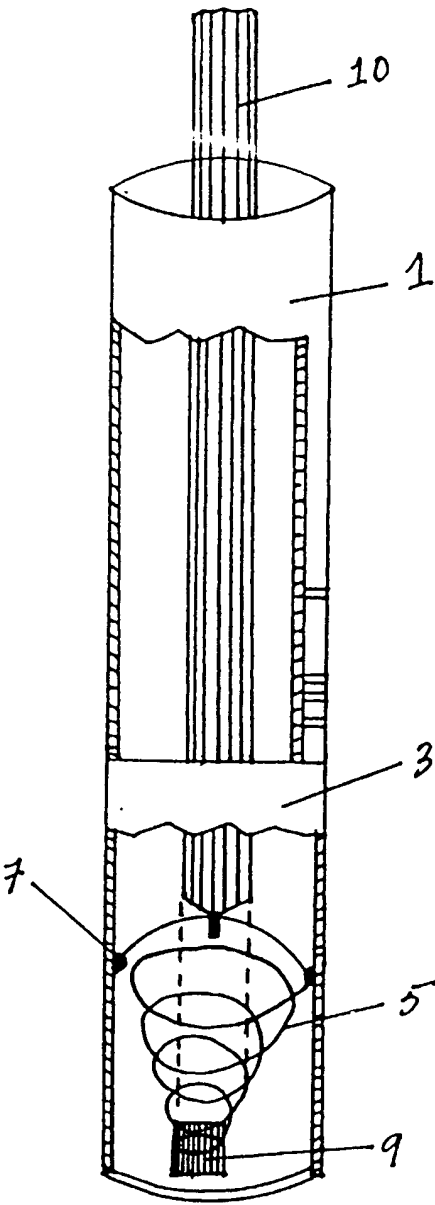


图 2