

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202637228 U

(45) 授权公告日 2013. 01. 02

(21) 申请号 201220248968. 2

(22) 申请日 2012. 05. 30

(73) 专利权人 成都舒乐科技发展有限公司

地址 610074 四川省成都市青羊区苏坡乡万家村二组

(72) 发明人 赵厚玉 张国权

(74) 专利代理机构 成都九鼎天元知识产权代理有限公司 51214

代理人 詹永斌 钱成岑

(51) Int. Cl.

A61F 7/03(2006. 01)

A61M 37/00(2006. 01)

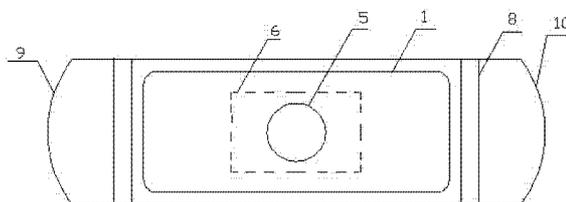
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

精油自贴式热敷贴

(57) 摘要

本实用新型公开了一种精油自贴式热敷贴,包括装有发热原料的发热袋,发热袋的一面为透气层,另一面为不透气层,透气层上方设有无纺布层,无纺布层本体上设有滴液孔,透气层和无纺布层之间设有与滴液孔的位置对应的吸湿垫,发热袋的透气层只允许氧气进入,由于外部气压比内部气压大而形成负压,使袋体紧吸发热原料,从而防止发热袋内部的发热原料坠袋堆积在一起,本实用新型通过微孔控制氧气进入袋体内的速度从而控制发热温度和时间,可避免发热原料坠袋和发热温度过高,利用精油比中药外敷剂透皮能力强的特点,把精油和热敷袋同袋隔离制成精油自贴式热敷贴,使其具有保暖驱寒和热敷理疗快速止痛的双重效果,效果显著,使用方便。



1. 一种精油自贴式热敷贴,包括装有发热原料的发热袋(1),其特征在于:所述发热袋(1)的一面为透气层(2),另一面为不透气的层(3),所述透气层(2)上方设有无纺布层(4),所述无纺布层(4)本体上设有滴液孔(5),所述透气层(2)和无纺布层(4)之间设有与滴液孔的位置对应的吸湿垫(6)。

2. 如权利要求1所述的精油自贴式热敷贴,其特征在于:所述吸湿垫上设有精油层。

3. 如权利要求1所述的精油自贴式热敷贴,其特征在于:所述吸湿垫与透气层连接成一体。

4. 如权利要求1所述的精油自贴式热敷贴,其特征在于:所述吸湿垫与无纺布层连接成一体。

5. 如权利要求1至4任意一项所述的精油自贴式热敷贴,其特征在于:所述不透气的层底部设有涂胶层(7)。

6. 如权利要求5所述的精油自贴式热敷贴,其特征在于:所述涂胶层(7)的表面设有衬纸(8)。

7. 如权利要求6所述的精油自贴式热敷贴,其特征在于:所述涂胶层(7)具有分别向所述不透气的层两侧延伸的左、右两翼(9、10)。

8. 如权利要求7所述的精油自贴式热敷贴,其特征在于:所述涂胶层(7)的左、右两翼具有圆弧形的端部。

9. 如权利要求5所述的精油自贴式热敷贴,其特征在于:所述涂胶层(7)的长度和所述不透气的层相同。

精油自贴式热敷贴

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种精油自贴式热敷贴。

背景技术

[0002] 热敷贴是利用发热剂的氧化还原反应将化学能转变为热能的一种产品,是各种类型的畏寒病症患者理想的热敷、止痛、消肿护理贴。使用时只需往病痛的相应部位一贴,立刻就能缓解并消除疼痛,是关节炎、肩周炎、腰腿痛、风湿及类风湿、畏寒不适、四肢发凉、伤处遇寒疼痛等患者止痛保健的理想用品。

[0003] 精油是从植物的花、叶、茎、根或果实中,通过水蒸气蒸馏法、挤压法、冷浸法或溶剂提取法提炼萃取的挥发性芳香物质。精油有“西方的中药”之称,是可以通过皮肤渗透进入血液循环,能有效的调理身体,达到舒缓、止痛等作用。

[0004] 如果能将精油和热敷贴有机结合起来,热力促进精油,精油借助热力,通过热力和精油的同步作用,将大大提高中医热透皮效率,但是目前现有市场上还未见将二者有机结合起来的产品。

[0005] 除精油外,现有的其他中医外敷药剂透吸收能力低,患者不能同时享有高透皮吸收外敷药剂和热敷贴的优点,治疗效果不全面,治疗效率低。

实用新型内容

[0006] 本实用新型的目的是针对上述情况,提供一种精油自贴式热敷贴。

[0007] 本实用新型的目的通过下述技术方案来实现:

[0008] 一种精油自贴式热敷贴,包括装有发热原料的发热袋,所述发热袋的一面为透气层,另一面为不透气层,所述透气层上方设有无纺布层,所述无纺布层本体上设有滴液孔,所述透气层和无纺布层之间设有与滴液孔的位置对应的吸湿垫。

[0009] 作为优选方式,所述吸湿垫上设有精油层。

[0010] 作为优选方式,所述吸湿垫与透气层连接成一体。

[0011] 作为优选方式,所述吸湿垫与无纺布层连接成一体。

[0012] 作为优选方式,所述不透气层底部设有涂胶层。

[0013] 作为优选方式,所述涂胶层的表面设有衬纸。

[0014] 作为优选方式,所述涂胶层具有分别向所述不透气层两侧延伸的左、右两翼。

[0015] 作为优选方式,所述涂胶层的左、右两翼具有圆弧形的端部。

[0016] 作为优选方式,所述涂胶层的长度和所述不透气层相同。

[0017] 本实用新型的使用方法:使用时撕开外袋,取出发热袋,剥离两翼的衬纸后贴于病患部位,可在滴液孔的位置滴入精油或其他液体药剂,精油经滴液孔被吸湿垫吸收,若吸湿垫上本身已自带有精油层则无需再从外部滴入精油,也可将涂胶层的长度设置成和不透气层相同,此时不透气层无需具有粘性的两翼,可直接粘贴在衣服上。

[0018] 本实用新型的有益效果:将发热袋设置成一面透气、一面不透气的目的是使放热

均匀,精确的控制发热温度和发热时间并防止发热原料坠袋,因为如果透氧太快,发热原料氧化还原反应会很快,会导至很短时间就把热量释放掉,而且还有可能温度过高烫伤皮肤,如果透氧太慢,就会温度过低起不了热敷的效果,本热敷贴的发热袋的透气层只允许氧气进入,可导致袋体外部气压比袋体内部气压大而形成负压,使袋体紧吸内部的发热原料从而防止发热袋内部的发热原料坠袋堆积在一起,使整个发热袋均匀发热,吸湿垫的作用是充分吸收精油或其他药剂,本实用新型将传统的中医热敷袋改进成可控制发热温度和时间的避免坠袋的发热袋,利用精油比中药外敷剂透皮能力强的特点,把精油和热敷袋同袋隔层制成精油自贴式热敷贴,使其具有保暖驱寒、热敷理疗的双重效果,治疗效果显著高效,使用方便。

附图说明

[0019] 图 1 是本实用新型的主视剖视图。

[0020] 图 2 是本实用新型的俯视图。

[0021] 其中,1 为发热袋,2 为透气层,3 为不透层,4 为无纺布层,5 为滴液孔,6 为吸湿垫,7 为涂胶层,8 为衬纸,9 为左翼,10 为右翼。

具体实施方式

[0022] 下面结合具体实施例和附图对本实用新型作进一步的说明。

[0023] 如图所示,一种精油自贴式热敷贴,包括装有发热原料的发热袋 1,所述发热袋 1 的一面为透气层 2,另一面为不透层 3,所述透气层 2 上方设有无纺布层 4,所述无纺布层 4 本体上设有滴液孔 5,所述透气层 2 和无纺布层 4 之间设有与滴液孔的位置对应的吸湿垫 6。所述吸湿垫上设有精油层,若吸湿垫本身不带有精油则可通过外部滴入。所述不透层底部设有涂胶层 7。所述涂胶层 7 的表面设有衬纸 8。所述涂胶层 7 具有分别向所述不透层两侧延伸的左、右两翼 9、10。所述涂胶层 7 的左、右两翼具有圆弧形的端部。

[0024] 此外,作为另一种变形,所述吸湿垫可与透气层连接成一体,也可与无纺布层连接成一体。作为另一种变形,所述涂胶层 7 的长度和所述不透层相同,这种情况下不透层无需具有粘性的两翼,可直接进粘贴在衣服上。

[0025] 本实用新型的使用方法:使用时撕开外袋,取出发热袋,剥离两翼的衬纸后贴于病患部位,可在滴液孔的位置滴入精油或其他液体药剂,精油经滴液孔被吸湿垫吸收,若吸湿垫上本身已自带有精油层则无需再从外部滴入精油,也可将涂胶层的长度设置成和不透层相同,此时不透层无需具有粘性的两翼,可直接粘贴在衣服上。

[0026] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

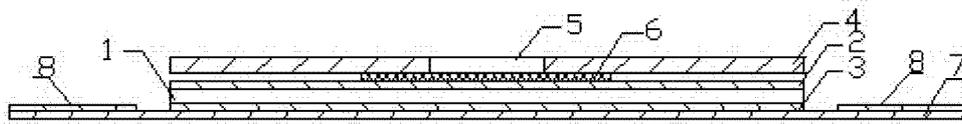


图 1

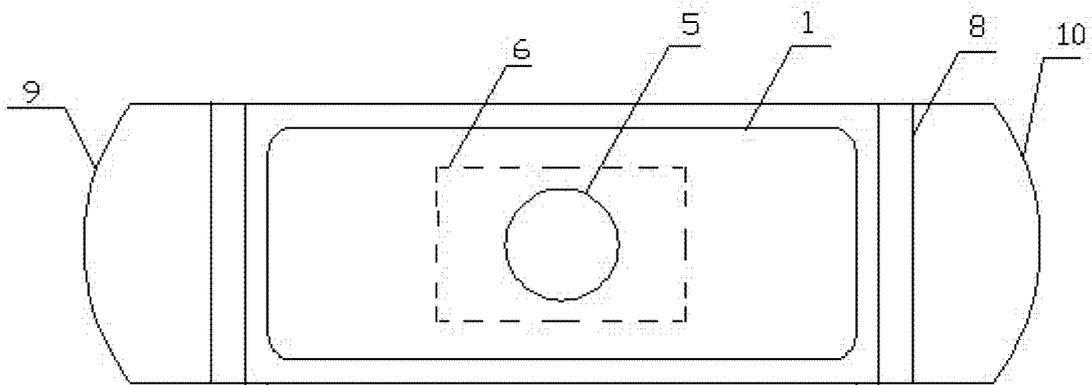


图 2