



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205083732 U

(45) 授权公告日 2016. 03. 16

(21) 申请号 201520615470. 9

(22) 申请日 2015. 08. 15

(73) 专利权人 杨金莲

地址 362200 福建省泉州市晋江市罗山许坑
平安西路 224 号

(72) 发明人 杨金莲

(51) Int. Cl.

A61F 5/03(2006. 01)

A61F 13/14(2006. 01)

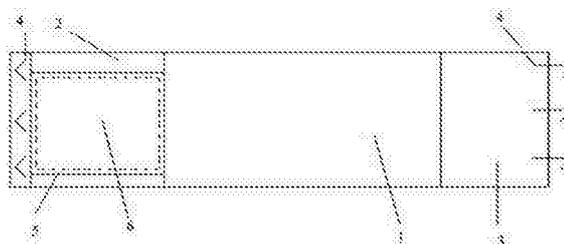
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种抑菌除臭的塑身束腹带

(57) 摘要

本实用新型提供了一种抑菌除臭的塑身束腹带,包括后背部以及分别连接在后背部两端的腹部和搭接部,所述腹部和搭接部上设置有配合使用的连接部件,所述腹部的内侧设置有一夹层,所述夹层内设有一可分离的介质层,所述介质层包括从上至下依次叠加的上竹炭纤维层、中竹炭纤维层和下竹炭纤维层,所述中竹炭纤维层和上竹炭纤维层、下竹炭纤维层之间通过负离子胶层相粘合,且所述中竹炭纤维层上均布有透气孔,各个透气孔内均填充有负离子颗粒,且在所述上竹炭纤维层上还均布有用于释放和传递负离子的通孔。本实用新型通过负离子来达到抑菌和除臭的目的,可避免产后女性的伤口感染,加速产后恢复,且该塑身束腹带结构简单,成本低廉,便于推广。



1. 一种抑菌除臭的塑身束腹带,包括后背部以及分别连接在后背部两端的腹部和搭接部,所述腹部和搭接部上设置有配合使用的连接部件,所述腹部的内侧设置有一夹层,其特征在于:所述夹层内设有一可分离的介质层,所述介质层包括从上至下依次叠加的上竹炭纤维层、中竹炭纤维层和下竹炭纤维层,所述中竹炭纤维层和上竹炭纤维层、下竹炭纤维层之间通过负离子胶层相粘合,且所述中竹炭纤维层上均布有透气孔,各个透气孔内均填充有负离子颗粒,且在所述上竹炭纤维层上还均布有用于释放和传递负离子的通孔。

2. 根据权利要求1所述的一种抑菌除臭的塑身束腹带,其特征在于:所述后背部具有弹性。

3. 根据权利要求1所述的一种抑菌除臭的塑身束腹带,其特征在于:所述腹部为棉布层或混纺层。

4. 根据权利要求1所述的一种抑菌除臭的塑身束腹带,其特征在于:所述连接部件是搭扣。

5. 根据权利要求1所述的一种抑菌除臭的塑身束腹带,其特征在于:所述中竹炭纤维层上的透气孔与所述上竹炭纤维层上的通孔相互交错设置。

一种抑菌除臭的塑身束腹带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及功能性服装,特别是涉及一种抑菌除臭的塑身束腹带。

背景技术

[0002] 女性怀孕期间因女性荷尔蒙分泌供给胎儿成长所需的营养,使得食欲增加,而胎盘所制造的黄体素不断的刺激脂肪组织,使脂肪细胞扩大,直到产后慢慢恢复正常,因此,孕妇们产后需穿着塑身产品,如束腹带和束腹裤等,并搭配适当的运动及饮食控制来消耗身上多余的脂肪,加速产后体形的恢复。一些女性是以剖腹产的形式生产的,产后的女性还要注意腹部伤口的恢复,应更加注意服饰的除菌抗菌的功能,避免伤口感染,否则影响产后恢复。如果束腹带只强调束紧作用,过度束紧不利于局部血液循环,会延长伤口愈合的时间,不利于身体健康。为此,中国专利号为201420670628.8的专利提供了一种银纤维抗菌塑身束腹带,通过设置银纤维能够减少和避免电磁波辐射对女性身体的伤害和影响,还能够去除局部部位的细菌,能够抗菌除臭、促进血液循环,促进伤口愈合。然而,该塑身束腹带也存在许多弊端,首先银纤维成本较高,不利于更大范围的推广;同时人体会分泌汗液,会加速银纤维的氧化,使其抗菌效果较为有限;另外常时间使用后容易沾染体味,如果使束腹带具备除臭功能,则能够提高人们的使用舒适性。

实用新型内容

[0003] 因此,为了解决现有技术存在的问题,本实用新型提供一种抑菌除臭的塑身束腹带。

[0004] 为解决此技术问题,本实用新型采取以下方案:一种抑菌除臭的塑身束腹带,包括后背部以及分别连接在后背部两端的腹部和搭接部,所述腹部和搭接部上设置有配合使用的连接部件,所述腹部的内侧设置有一夹层,所述夹层内设有一可分离的介质层,所述介质层包括从上至下依次叠加的上竹炭纤维层、中竹炭纤维层和下竹炭纤维层,所述中竹炭纤维层和上竹炭纤维层、下竹炭纤维层之间通过负离子胶层相粘合,且所述中竹炭纤维层上均布有透气孔,各个透气孔内均填充有负离子颗粒,且在所述上竹炭纤维层上还均布有用于释放和传递负离子的通孔。

[0005] 进一步改进的是:所述后背部具有弹性。

[0006] 进一步改进的是:所述腹部为棉布层或混纺层。

[0007] 进一步改进的是:所述连接部件是搭扣。

[0008] 进一步改进的是:所述中竹炭纤维层上的透气孔与所述上竹炭纤维层上的通孔相互交错设置。

[0009] 通过采用前述技术方案,本实用新型的有益效果是:本实用新型各层次次序的特殊设计是经过反复试验得出的,不是简单的叠加,其采用双层负离子胶层结构,通过有效释放和传递负离子胶层中的负离子来达到抑菌和除臭的目的,并且在相邻负离子胶层之间形成的空气隔腔,更有利于负离子胶层电解隔腔内的空气和水分,以释放出更多的负离子,还

具有负离子保健的效果,同时空气隔腔内设置的负离子颗粒能进一步释放更多的负离子,加强其负离子抑菌除臭效果,且本实用新型充分利用了竹炭纤维的高吸附性,进一步加强了该塑身束腹带的抑菌除臭效果,可避免产后女性的伤口感染,加速产后恢复,且该塑身束腹带结构简单,成本低廉,便于推广。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型的主视图;

[0011] 图2是介质层的剖面结构示意图。

具体实施方式

[0012] 现结合附图和具体实施例对本实用新型进一步说明。

[0013] 参考图1和图2,本实用新型实施例公开一种抑菌除臭的塑身束腹带,包括后背部1以及所述后背部1两端连接的腹部2和搭接部3,所述后背部1具有弹性,可以提供一定的弹力,避免过度地束紧造成血液循环不畅给身体造成其他伤害,在本实施例中所述腹部2采用混纺层,所述腹部2和所述搭接部3上设置有配合使用的连接部件4,所述连接部件4是搭扣,所述腹部2的内侧设置有一夹层5,所述夹层5内设有一可分离的介质层6,所述介质层6包括从上至下依次叠加的上竹炭纤维层61、中竹炭纤维层62和下竹炭纤维层63,所述中竹炭纤维层62和上竹炭纤维层61、下竹炭纤维层63之间通过负离子胶层64相粘合,且所述中竹炭纤维层62上均布有透气孔65,各个透气孔65内均填充有负离子颗粒66,且在所述上竹炭纤维层61上还均布有用于释放和传递负离子的通孔67,所述中竹炭纤维层62上的透气孔65与所述上竹炭纤维层61上的通孔67相互交错设置。

[0014] 通过采用前述技术方案,本实用新型的有益效果是:本实用新型各层次次序的特殊设计是经过反复试验得出的,不是简单的叠加,其采用双层负离子胶层结构,通过有效释放和传递负离子胶层中的负离子来达到抑菌和除臭的目的,并且在相邻负离子胶层之间形成的空气隔腔,更有利于负离子胶层电解隔腔内的空气和水分,以释放出更多的负离子,还具有负离子保健的效果,同时空气隔腔内设置的负离子颗粒能进一步释放更多的负离子,加强其负离子抑菌除臭效果,且本实用新型充分利用了竹炭纤维的高吸附性,进一步加强了该塑身束腹带的抑菌除臭效果,可避免产后女性的伤口感染,加速产后恢复,且该塑身束腹带结构简单,成本低廉,便于推广。

[0015] 尽管结合优选实施方案具体展示和介绍了本实用新型,具体实现该技术方案方法和途径很多,以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,但所属领域的技术人员应该明白,在不脱离所附权利要求书所限定的本实用新型的精神和范围内,在形式上和细节上可以对本实用新型做出各种变化,均为本实用新型的保护范围。

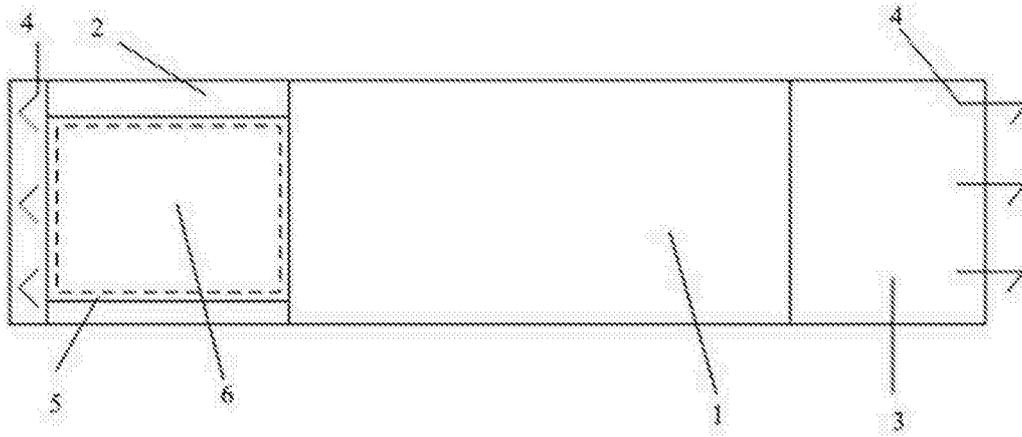


图1

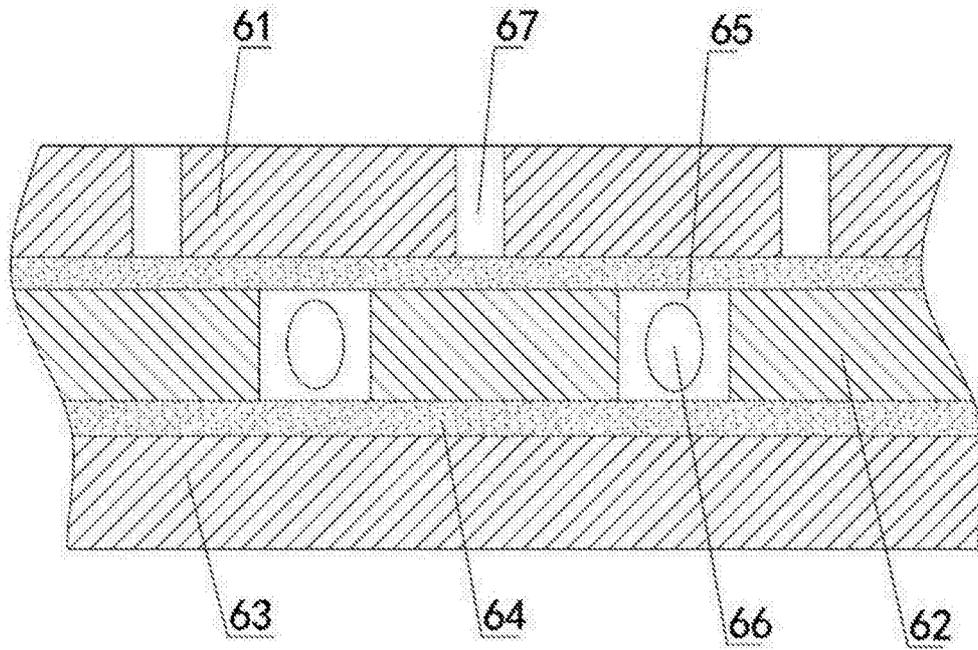


图2