



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204909769 U

(45) 授权公告日 2015. 12. 30

(21) 申请号 201520618212. 6

(22) 申请日 2015. 08. 17

(73) 专利权人 张甘泉

地址 362000 福建省泉州市安溪县桃舟乡南坑村南坑头 17 号

(72) 发明人 张甘泉

(51) Int. Cl.

A61F 5/03(2006. 01)

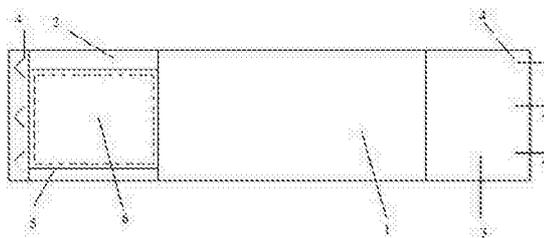
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种环保型塑身束腹带

(57) 摘要

本实用新型涉及一种环保型塑身束腹带,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,所述介质层包括熔喷无纺布层,在所述熔喷无纺布层的下方设置有一膨胀石墨层,且所述膨胀石墨层向所述熔喷无纺布层延伸有复数个膨胀石墨层分支。本实用新型采用熔喷无纺布层,熔喷无纺布层的纤维越细,比表面积越大,吸附能力越强,可有效吸附臭气味分子,并起到良好的杀菌效果,同时该塑身束腹带设置有膨胀石墨,由于膨胀石墨具有膨胀碳网状结构,因此同样具有良好的吸附能力。



1. 一种环保型塑身束腹带,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,所述介质层包括熔喷无纺布层,在所述熔喷无纺布层的下方设置有一膨胀石墨层,且所述膨胀石墨层向所述熔喷无纺布层延伸有复数个膨胀石墨层分支。

2. 根据权利要求 1 所述的一种环保型塑身束腹带,其特征在于:所述后背部具有弹性。

3. 根据权利要求 1 所述的一种环保型塑身束腹带,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 所述的一种环保型塑身束腹带,其特征在于:所述连接部件是搭扣。

5. 根据权利要求 1 所述的一种环保型塑身束腹带,其特征在于:所述熔喷无纺布层的厚度为 1.3-2.0mm。

一种环保型塑身束腹带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及功能性服装,特别是涉及一种环保型塑身束腹带。

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;另外人体会分泌汗液,会加速银纤维的氧化,使其抗菌效果较为有限。

实用新型内容

[0003] 因此,针对上述的问题,本实用新型提出一种环保型塑身束腹带。

[0004] 为实现上述技术问题,本实用新型采取的解决方案为:一种环保型塑身束腹带,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,所述介质层包括熔喷无纺布层,在所述熔喷无纺布层的下方设置有一膨胀石墨层,且所述膨胀石墨层向所述熔喷无纺布层延伸有复数个膨胀石墨层分支。

[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:所述熔喷无纺布层的厚度为 1.3-2.0mm。

[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,不是简单的叠加,该塑身束腹带采用熔喷无纺布层,熔喷无纺布层的纤维特点是超细,其纤维直径最小可达到 0.5 μ m,一般在 1~5 μ m 之间,而纤维越细,比表面积越大,吸附能力越强,可有效吸附臭气味分子,并起到良好的杀菌效果,同时该塑身束腹带设置有膨胀石墨,由于膨胀石墨具有膨胀碳网状结构,因此同样具有良好的吸附能力,可进一步加强其杀菌除臭效果,而膨胀石墨层分支的设计能够起到分流的作用,减少由于熔喷无纺布层的隔绝影响,从而使得该塑身束腹带能够起到有效且全面的杀菌效果,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, 本实用新型实施例揭示的是, 一种环保型塑身束腹带, 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 包括熔喷无纺布层 61, 在本实施例中所述熔喷无纺布层 61 的厚度为 1.3-2.0mm, 实际生产中, 该熔喷无纺布层 61 的厚度只要在 1.3-2.0mm 之间均可以实施本实用新型的目的, 在所述熔喷无纺布层 61 的下方设置有一膨胀石墨层 62, 且所述膨胀石墨层 62 向所述熔喷无纺布层 61 延伸有复数个膨胀石墨层分支 63。

[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, 不是简单的叠加, 该塑身束腹带采用熔喷无纺布层, 熔喷无纺布层的纤维特点是超细, 其纤维直径最小可达到 0.5 μ m, 一般在 1~5 μ m 之间, 而纤维越细, 比表面积越大, 吸附能力越强, 可有效吸附臭气味分子, 并起到良好的杀菌效果, 同时该塑身束腹带设置有膨胀石墨, 由于膨胀石墨具有膨胀碳网状结构, 因此同样具有良好的吸附能力, 可进一步加强其杀菌除臭效果, 而膨胀石墨层分支的设计能够起到分流的作用, 减少由于熔喷无纺布层的隔绝影响, 从而使得该塑身束腹带能够起到有效且全面的杀菌效果, 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] 以上所记载, 仅为利用本创作技术内容的实施例, 任何熟悉本项技艺者运用本创作所做的修饰、变化, 皆属本创作主张的专利范围, 而限于实施例所揭示者。

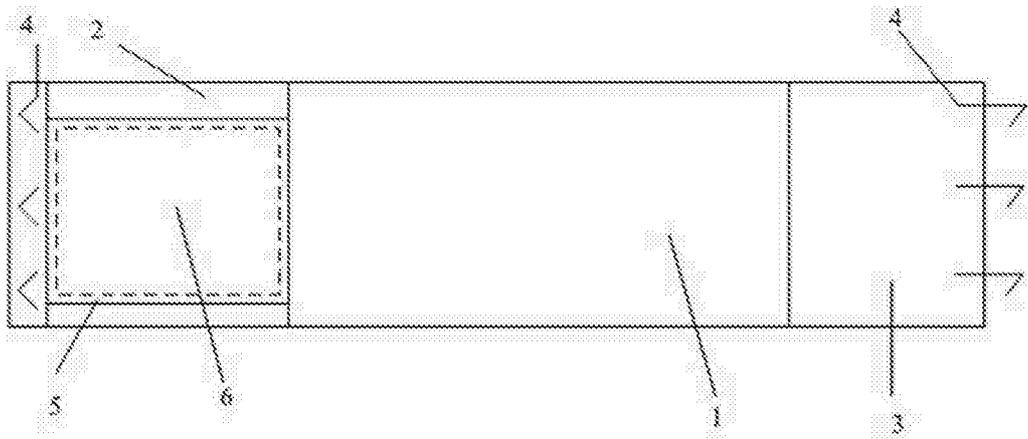


图 1

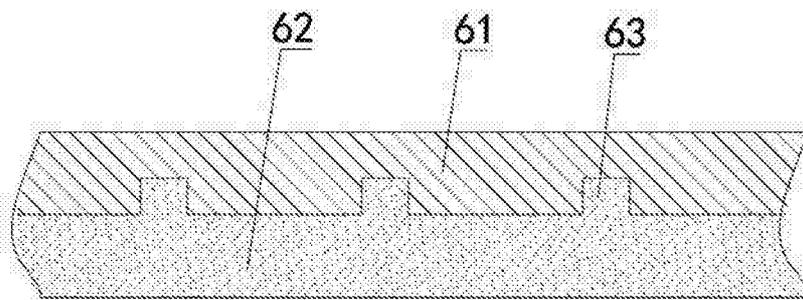


图 2