



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213523900 U

(45) 授权公告日 2021.06.25

(21) 申请号 202022390264.6	A41D 27/20 (2006.01)
(22) 申请日 2020.10.25	A41D 27/00 (2006.01)
(73) 专利权人 苏州林恩时装面料有限公司	A41D 31/12 (2019.01)
地址 215000 江苏省苏州市吴江盛泽镇市	A41D 31/14 (2019.01)
场路东方花园3幢03号	A41D 31/02 (2019.01)
(72) 发明人 计国东	A41D 31/30 (2019.01)
(74) 专利代理机构 北京中仟知识产权代理事务	A41D 31/04 (2019.01)
所(普通合伙) 11825	D03D 15/217 (2021.01)
代理人 田江飞	D03D 15/233 (2021.01)
(51) Int.Cl.	D03D 15/47 (2021.01)
A41D 10/00 (2006.01)	D03D 15/50 (2021.01)
A41D 27/18 (2006.01)	D02G 3/44 (2006.01)
A41D 27/12 (2006.01)	D02G 3/22 (2006.01)
A41D 27/13 (2006.01)	
A41D 27/28 (2006.01)	

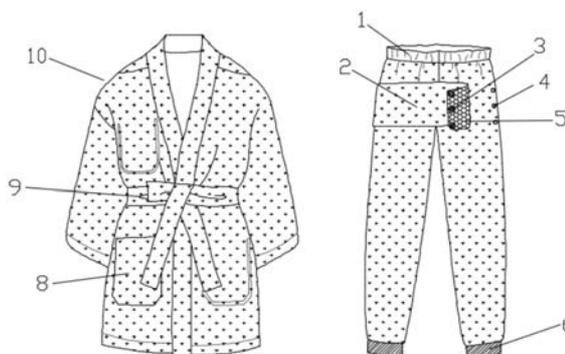
权利要求书1页 说明书4页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种抗皱抗菌透气真丝睡衣

(57) 摘要

本实用新型公开了一种抗皱抗菌透气真丝睡衣,包括:配套设置的睡衣本体和睡裤本体;所述睡衣本体的领口处设置有用于吸湿排汗的领口条,所述领口条由吸湿排汗纱线交替编织而成,所述领口条的表面包覆有一层吸湿排汗膜,所述吸湿排汗膜上开设有微孔;相邻两个所述吸湿排汗纱线之间设置有缝隙;所述睡衣本体的前侧设置有容纳部;所述睡裤本体的裤腿底部设置有束脚口,所述束脚口内缝制有呈条状的绷带;所述睡裤本体的腹前档角处开设有一矩形的缺口,所述档角处还设置有一盖布,所述盖布的内侧设置有磁质扣,所述睡裤本体上设置有铁质扣。使得睡衣具备优良的透气性能,在炎热的夏季舒适凉爽,且睡衣抗菌性能好,有益人体健康。



1. 一种抗皱抗菌透气真丝睡衣,其特征在于,包括:

配套设置的睡衣本体和睡裤本体;

所述睡衣本体的领口处设置有用于吸湿排汗的领口条,所述领口条由吸湿排汗纱线交替编织而成,所述领口条的表面包覆有一层吸湿排汗膜,所述吸湿排汗膜上开设有将汗水排出的微孔;相邻两个所述吸湿排汗纱线之间设置有用于透气的缝隙;所述睡衣本体的前侧设置有用于置物的容纳部,所述容纳部的数量至少为2;

所述睡裤本体的裤腿底部设置有用于将所述裤腿下端收缩在脚腕部位的束脚口,所述束脚口内缝制有呈条状的绷带;所述睡裤本体的腹前档角处开设有一矩形的缺口,所述档角处还设置有一用于将所述缺口遮住的盖布,所述盖布的内侧设置有磁质扣,所述睡裤本体上设置有铁质扣,所述磁质扣与所述铁质扣相互配合设置。

2. 如权利要求1所述的抗皱抗菌透气真丝睡衣,其特征在于,所述盖布包括外层面料和内层抗菌面料;所述外层面料内穿设有避免盖布发生形变的形状记忆纤维,所述内层抗菌面料的表面均匀分布有内外呼吸性能优异的蜂窝,所述蜂窝为若干横截面呈正六边形的通孔组成的网状结构,所述网状结构内穿设有用于增加盖布抗菌性能的银离子纱线。

3. 如权利要求2所述的抗皱抗菌透气真丝睡衣,其特征在于,所述睡衣本体上包括多功能的束腰带,所述束腰带为长条形的带体,所述束腰带的两端设置有尼龙支撑圈。

4. 如权利要求3所述的抗皱抗菌透气真丝睡衣,其特征在于,所述束腰带的内侧可拆卸地设置有冷热敷袋体,所述冷热敷袋体内填充有非药物能量的冷热敷凝胶。

5. 如权利要求4所述的抗皱抗菌透气真丝睡衣,其特征在于,所述睡衣本体的两侧腋下热压缝合有用于吸汗的吸汗贴;所述睡衣本体的两侧腋下设置有用于透气排湿,增加空气流通的透气孔。

6. 如权利要求5所述的抗皱抗菌透气真丝睡衣,其特征在于,所述睡衣本体由第一经纱线和第一纬纱线交替编织而成;所述第一经纱线由抗菌除螨的天然竹纤维和柔软透气的真丝纤维螺旋捻合而成,所述第一经纱线和所述第一纬纱线相互垂直交替设置,相邻两根所述第一经纱线和第一纬纱线之间形成增加面料透气性能的隙孔,所述隙孔内嵌设有能够抗菌的抗菌颗粒。

7. 如权利要求6所述的抗皱抗菌透气真丝睡衣,其特征在于,所述第一纬纱线包括由外而内依次设置的纤维外层、连接纤维和纤维内层;所述纤维外层与连接纤维之间均匀分布有用于吸湿排汗的吸湿耐磨颗粒,所述吸湿耐磨颗粒内部填充有吸水性能优异的弹性海绵体,相邻两个所述吸湿耐磨颗粒之间形成有用于透气的通孔。

8. 如权利要求7所述的抗皱抗菌透气真丝睡衣,其特征在于,多个所述连接纤维均匀分布在所述纤维内层的周圈,所述连接纤维呈“W”型;所述连接纤维内部填充有用于增加所述第一纬纱线内部结构强度的支撑纤维,所述连接纤维的外壁上粘结有耐磨保暖的羊绒纤维。

一种抗皱抗菌透气真丝睡衣

技术领域

[0001] 本实用新型涉及睡衣,具体涉及一种抗皱抗菌透气真丝睡衣。

背景技术

[0002] 睡衣一直被当作家居服饰,穿着它让人身心放松。真丝睡衣质地柔弱光滑,触感细腻,人的皮肤在接触时,往往会产生柔顺、细致的感觉。但是在炎热的夏季,脖颈等身体部位易大量出汗,目前市场上常见的真丝睡衣常常容易粘腻紧贴在身体的局部肌肤上,细菌会大量滋生,影响人的身体健康。

[0003] 因此,需要设计一种新的抗皱抗菌透气真丝睡衣,使得其能够具备优良的透气性能,在炎热的夏季也能够感到舒适凉爽,且睡衣的抗菌性能好,有益于人体健康。

实用新型内容

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种抗皱抗菌透气真丝睡衣,其能够使得睡衣具备优良的透气性能,在炎热的夏季也能够感到舒适凉爽,且睡衣的抗菌性能好,有益于人体健康。

[0005] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供了一种抗皱抗菌透气真丝睡衣,包括配套设置的睡衣本体和睡裤本体;所述睡衣本体的领口处设置有用于吸湿排汗的领口条,所述领口条由吸湿排汗纱线交替编织而成,所述领口条的表面包覆有一层吸湿排汗膜,所述吸湿排汗膜上开设有将汗水排出的微孔;相邻两个所述吸湿排汗纱线之间设置有用于透气的缝隙;所述睡衣本体的前侧设置有用于置物的容纳部,所述容纳部的数量至少为2;所述睡裤本体的裤腿底部设置有用于将所述裤腿下端收缩在脚腕部位的束脚口,所述束脚口内缝制有呈条状的绷带;所述睡裤本体的腹前档角处开设有一矩形的缺口,所述档角处还设置有一用于将所述缺口遮住的盖布,所述盖布的内侧设置有磁质扣,所述睡裤本体上设置有铁质扣,所述磁质扣与所述铁质扣相互配合设置。

[0006] 作为优选的,所述盖布包括外层面料和内层抗菌面料;所述外层面料内穿设有避免盖布发生形变的形状记忆纤维,所述内层抗菌面料的表面均匀分布有内外呼吸性能优异的蜂窝,所述蜂窝为若干横截面呈正六边形的通孔组成的网状结构,所述网状结构内穿设有用于增加盖布抗菌性能的银离子纱线。

[0007] 作为优选的,所述睡衣本体上包括多功能的束腰带,所述束腰带为长条形的带体,所述束腰带的两端设置有尼龙支撑圈。

[0008] 作为优选的,所述束腰带的内侧可拆卸地设置有冷热敷袋体,所述冷热敷袋体内填充有非药物能量的冷热敷凝胶。

[0009] 作为优选的,所述睡衣本体的两侧腋下热压缝合有用于吸汗的吸汗贴;所述睡衣本体的两侧腋下设置有用于透气排湿,增加空气流通的透气孔。

[0010] 作为优选的,所述睡衣本体由第一经纱线和第一纬纱线交替编织而成;所述第一经纱线由抗菌除螨的天然竹纤维和柔软透气的真丝纤维螺旋捻合而成,所述第一经纱线和

所述第一纬纱线相互垂直交替设置,相邻两根所述第一经纱线和第一纬纱线之间形成增加面料透气性能的隙孔,所述隙孔内嵌设有能够抗菌的抗菌颗粒。

[0011] 作为优选的,所述第一纬纱线包括由外而内依次设置的纤维外层、连接纤维和纤维内层;所述纤维外层与连接纤维之间均匀分布有用于吸湿排汗的吸湿耐磨颗粒,所述吸湿耐磨颗粒内部填充有吸水性能优异的弹性海绵体,相邻两个所述吸湿耐磨颗粒之间形成有用于透气的通孔。

[0012] 作为优选的,多个所述连接纤维均匀分布在所述纤维内层的周圈,所述连接纤维呈“W”型;所述连接纤维内部填充有用于增加所述第一纬纱线内部结构强度的支撑纤维,所述连接纤维的外壁上粘结有耐磨保暖的羊绒纤维。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0014] 1、本实用新型配套设置睡衣本体和睡裤本体,在家居生活中,睡衣本体和睡裤本体穿脱简单方便,节省时间。

[0015] 2、本实用新型通过在睡衣本体的领口处设置领口条,领口条由吸湿排汗纱线交替编织而成,能够使得睡衣本体的吸湿排汗性能更加好;相邻两根吸湿排汗纱线之间设置有用于透气的缝隙,能够使得睡衣本体的透气性能更加好。

[0016] 3、本实用新型通过在睡裤本体的裤腿底部设置束脚口,所述束脚口能够将裤腿与肌肤表面相贴合,防止在睡觉或者活动时裤腿上爬带来不便;在睡裤本体的腹前档角处开设矩形的缺口以及一能够将该缺口遮住的盖布,在男士穿着此款睡裤时,在卫生间解手更加方便。

附图说明

[0017] 为了更清楚的说明本实用新型实施例技术中的技术方案,下面将对实施例技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还能够根据这些附图获得其他的附图。

[0018] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0019] 图2为第一纬纱线的结构示意图。

[0020] 其中,1-睡裤本体,2-盖布,3-磁质扣,4-铁质扣,5-蜂窝,6-束脚口,8-容纳部,9-束腰带,10-睡衣本体,21-纤维外层,22-吸湿耐磨颗粒,23-弹性海绵体,24-连接纤维,25-羊绒纤维,26-纤维内层,27-支撑纤维。

具体实施方式

[0021] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整的描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动的前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0022] 实施例

[0023] 参照图1~图2所示,本实用新型公开了一种抗皱抗菌透气真丝睡衣,包括:

[0024] 配套设置的睡衣本体10和睡裤本体1。

[0025] 通过配套设置睡衣本体10和睡裤本体1,在家居生活中,睡衣本体10和睡裤本体1穿脱简单方便,节省时间。

[0026] 上述睡衣本体10的领口处设置有领口条,上述领口条由吸湿排汗纱线交替编织而成,上述领口条能够用于吸湿排汗。在领口条的表面包覆有一层吸湿排汗膜,吸湿排汗膜上开设有微孔,通过上述微孔,汗水能够轻易的被排出。相邻两个吸湿排汗纱线之间设置缝隙,上述缝隙能够增加睡衣的透气性能。睡衣本体10的前侧设置有用于置物的容纳部8,容纳部8的数量至少为2,上述容纳部8能够增加睡衣本体10的置物能力。

[0027] 睡裤本体1的裤腿底部设置有用于将裤腿下端收缩在脚腕部位的束脚口6,束脚口6内缝制有呈条状的绷带,上述条状的绷带能够使得肌肤受力均匀,不被勒着。睡裤本体1的腹前档角处开设有一矩形的缺口,档角处还设置有一用于将缺口遮住的盖布2,在盖布2的内侧设置有磁质扣3,睡裤本体1上设置有铁质扣4,磁质扣3与铁质扣4相互配合设置。通过在睡裤本体1的裤腿底部设置束脚口6,束脚口6能够将裤腿与肌肤表面相贴合,防止在睡觉或者活动时裤腿上爬带来不便。在睡裤本体1的腹前档角处开设矩形的缺口以及一能够将该缺口遮住的盖布2,男士穿着此款睡裤时,在卫生间解手会更加方便。

[0028] 上述盖布2包括外层面料和内层抗菌面料。外层面料内穿设有避免盖布2发生形变的形状记忆纤维,通过穿设上述形状记忆纤维能够使得上述睡裤本体1的抗皱性能更加好。

[0029] 上述内层抗菌面料的表面均匀分布有内外呼吸性能优异的蜂窝5,上述蜂窝5为若干横截面呈正六边形的通孔组成的网状结构,上述网状结构内穿设有银离子纱线。通过设置上述银离子纱线,能够使得睡裤本体1的抗菌性能更加好,更加有益于身体健康。

[0030] 上述睡衣本体10上包括多功能的束腰带9,上述束腰带9为长条形的带体,束腰带9的两端设置有尼龙支撑圈,能够使得束腰带9的挺性更好。上述束腰带9的内侧可拆卸地设置有冷热敷袋体,冷热敷袋体内填充有非药物能量的冷热敷凝胶。通过在上述冷热敷袋体内填充冷热敷凝胶,束腰带9对腰腹部能够起到良好的保健作用,有益于人体健康。

[0031] 睡衣本体10的两侧腋下热压缝合有用于吸汗的吸汗贴。所述睡衣本体10的两侧腋下还设置有透气孔。通过设置上述吸汗贴和透气孔,能够使得睡衣本体10更加透气排湿,增加空气的流通性。上述睡衣本体10由第一经纱线和第一纬纱线交替编织而成。第一经纱线由抗菌除螨的天然竹纤维和柔软透气的真丝纤维螺旋捻合而成。上述第一经纱线和第一纬纱线相互垂直交替设置,相邻两根第一经纱线和第一纬纱线之间形成隙孔,通过设置上述隙孔能够增加睡衣本体10的透气性能,在隙孔内嵌设有抗菌颗粒,能够使得睡衣本体10的抗菌性能更加好。

[0032] 上述第一纬纱线包括由外而内依次设置的纤维外层21、连接纤维24和纤维内层26。上述纤维外层21与连接纤维24之间均匀分布有吸湿耐磨颗粒22,通过设置上述吸湿耐磨颗粒22,能够使得睡衣本体10的吸湿排汗性能更好。上述吸湿耐磨颗粒22内部填充有弹性海绵体23,上述弹性海绵体23的吸水性能优异,使得睡衣本体10的吸水性能进一步提升。相邻两个吸湿耐磨颗粒22之间形成有用于透气的通孔。其能够使得第一纬纱线的透气性能更加好。

[0033] 多个连接纤维24均匀分布在纤维内层26的周圈,能够对纤维内层26和纤维外层21起到连接的作用。上述连接纤维24呈“W”型,连接纤维24内部填充有支撑纤维27,上述支撑纤维27能够增加第一纬纱线的内部结构强度。在上述连接纤维24的外壁上粘结有耐磨保暖

的羊绒纤维25。

[0034] 对所公开的实施例的上述说明,使本领域专业技术人员能够实现或使用本实用新型。对这些实施例的多种修改对本领域的专业技术人员来说将是显而易见的,本文中所定义的一般原理能够在不脱离本实用新型的精神或范围的情况下,在其它实施例中实现。因此,本实用新型将不会被限制于本文所示的这些实施例,而是要符合与本文所公开的原理和新颖点相一致的最宽的范围。

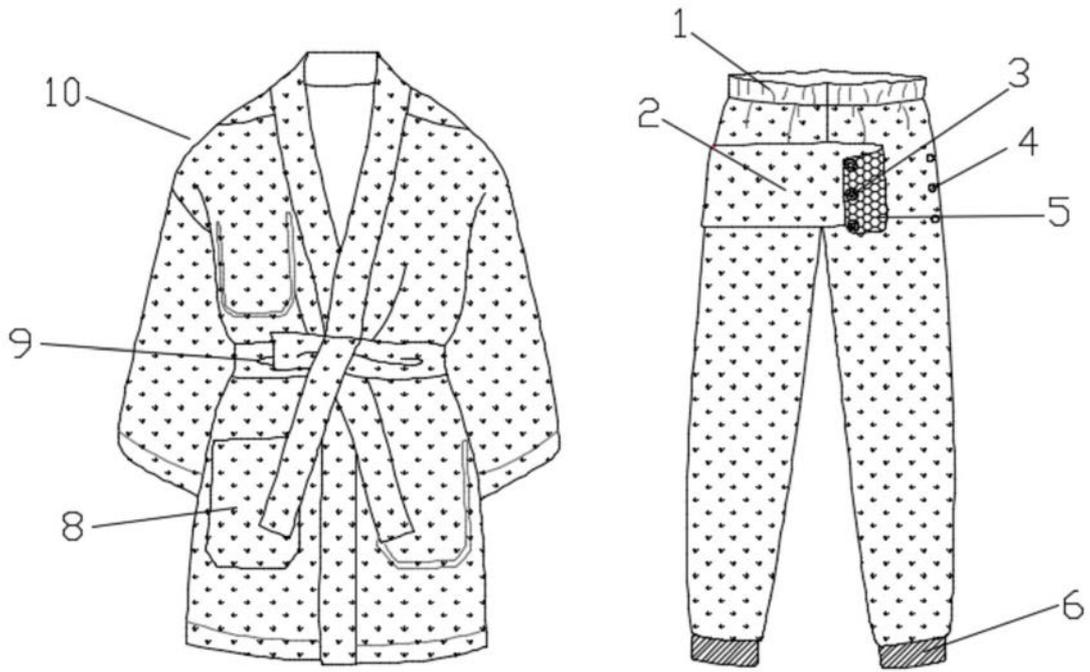


图1

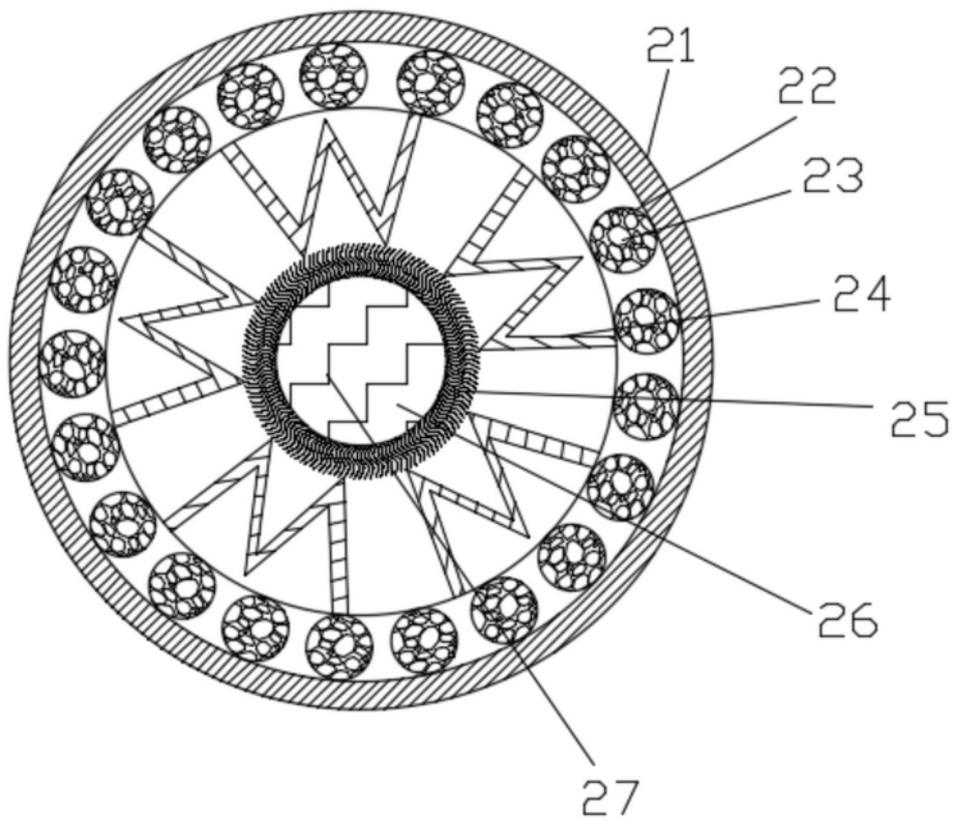


图2