(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210446472 U
(45)授权公告日 2020.05.05

(21)申请号 201921339660.7

(22)申请日 2019.08.19

(73)专利权人 江苏恒正家纺有限公司
地址 223800 江苏省宿迁市宿豫区顺河镇文昌路南侧化工路3号

(72)发明人 刘正春 方建华 顾青荣

(51)Int.Cl.
A47G 9/02(2006.01)
B32B 7/12(2006.01)
B32B 33/00(2006.01)
B32B 9/02(2006.01)
B32B 9/04(2006.01)
B32B 27/02(2006.01)
B32B 27/12(2006.01)
B32B 27/30(2006.01)

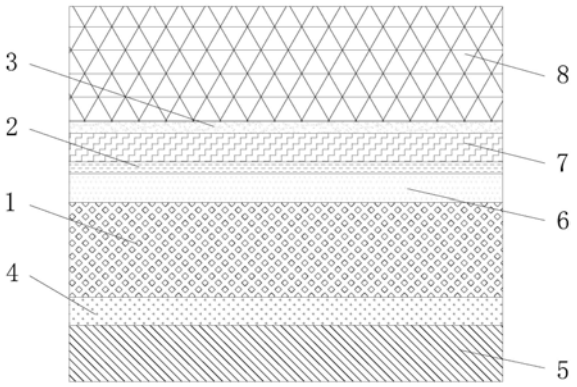
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种抗菌防静电多功能毛毯

(57)摘要

本实用新型公开了一种抗菌防静电多功能毛毯，包括基底层，所述基底层的底部通过PA胶水连接有深海沉淀面料层，且深海沉淀面料层的底部通过PA胶水连接有绒布层，所述基底层的顶部通过PA胶水连接有抗菌层。本实用新型在基底层的底部通过PA胶水连接了深海沉淀面料层，可提高本毛毯的防辐射效果，在基底层的顶部通过PA胶水连接了抗菌层，可提高本毛毯的抗菌性，在抗菌层的顶部涂设了ATO抗静电涂层，可提高本毛毯的防静电效果，在ATO抗静电涂层的顶部通过PA胶水连接了防虫层，可提高本毛毯的防虫效果，避免毛毯在长时间放置过程中会出现蛀虫的现象发生，在防虫层的顶部涂设了高氯化聚乙烯涂层，可提高本毛毯的防水效果。



CN 210446472 U

1.一种抗菌防静电多功能毛毯，包括基底层(1)，其特征在于：所述基底层(1)的底部通过PA胶水连接有深海沉淀面料层(4)，且深海沉淀面料层(4)的底部通过PA胶水连接有绒布层(5)，所述基底层(1)的顶部通过PA胶水连接有抗菌层(6)，且抗菌层(6)的顶部涂设有ATO抗静电涂层(2)，所述ATO抗静电涂层(2)的顶部通过PA胶水连接有防虫层(7)，且防虫层(7)的顶部涂设有高氯化聚乙烯涂层(3)。

2.根据权利要求1所述的一种抗菌防静电多功能毛毯，其特征在于：所述抗菌层(6)由经线和纬线交错编织而成，且经线为亚麻纤维，纬线为罗布麻纤维。

3.根据权利要求1所述的一种抗菌防静电多功能毛毯，其特征在于：所述防虫层(7)由经线和纬线交错编织而成，且经线为防虫聚乙烯纤维，纬线为银纤维。

4.根据权利要求1所述的一种抗菌防静电多功能毛毯，其特征在于：所述高氯化聚乙烯涂层(3)的顶部通过PA胶水连接有绒毛层(8)，且绒毛层(8)由经线和纬线交错编织而成，且经线为聚丙烯腈纤维，纬线为富强纤维。

一种抗菌防静电多功能毛毯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及毛毯技术领域，具体为一种抗菌防静电多功能毛毯。

背景技术

[0002] 毛毯是双面都有丰厚毛绒的毛织物，表面有丰厚的毛绒，具有保暖性能的床上用毛织物，也可用作床罩、壁毯等装饰品，分纯毛毯、混纺毛毯、化纤毛毯三类，按织造方法分有机织、簇绒、经编、针刺、缝编等，毯面花式有提花、印花、素色、鸳鸯色、道子、格子等，但现有的毛毯只具有单一的保暖性能，无法满足人们日益增长的需求，从而限制了其使用范围，为此，我们提出一种抗菌防静电多功能毛毯。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种抗菌防静电多功能毛毯，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种抗菌防静电多功能毛毯，包括基底层，所述基底层的底部通过PA胶水连接有深海沉淀面料层，且深海沉淀面料层的底部通过PA胶水连接有绒布层，所述基底层的顶部通过PA胶水连接有抗菌层，且抗菌层的顶部涂设有ATO抗静电涂层，所述ATO抗静电涂层的顶部通过PA胶水连接有防虫层，且防虫层的顶部涂设有高氯化聚乙烯涂层。

[0005] 优选的，所述抗菌层由经线和纬线交错编织而成，且经线为亚麻纤维，纬线为罗布麻纤维。

[0006] 优选的，所述防虫层由经线和纬线交错编织而成，且经线为防虫聚乙烯纤维，纬线为银纤维。

[0007] 优选的，所述高氯化聚乙烯涂层的顶部通过PA胶水连接有绒毛层，且绒毛层由经线和纬线交错编织而成，且经线为聚丙烯腈纤维，纬线为富强纤维。

[0008] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果如下：本实用新型在基底层的底部通过PA胶水连接了深海沉淀面料层，可提高本毛毯的防辐射效果，在基底层的顶部通过PA胶水连接了抗菌层，可提高本毛毯的抗菌性，在抗菌层的顶部涂设了ATO抗静电涂层，可提高本毛毯的防静电效果，在ATO抗静电涂层的顶部通过PA胶水连接了防虫层，可提高本毛毯的防虫效果，避免毛毯在长时间放置过程中会出现蛀虫的现象发生，在防虫层的顶部涂设了高氯化聚乙烯涂层，可提高本毛毯的防水效果，通过以上结构的配合，有效提高了本毛毯功能的多样性，扩大了其使用范围。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型结构示意图。

[0010] 图中：1基底层、2 ATO抗静电涂层、3高氯化聚乙烯涂层、4深海沉淀面料层、5绒布层、6抗菌层、7防虫层、8绒毛层。

具体实施方式

[0011] 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、完整地描述，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做出创造性劳动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。

[0012] 在申请的描述中，需要说明的是，除非另有明确的规定和限定，术语“安装”、“设置有”、“连接”等，应做广义理解，例如“连接”，可以是固定连接，也可以是可拆卸连接，或一体地连接；可以是机械连接，也可以是电连接；可以是直接相连，也可以通过中间媒介间接相连，可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言，可以具体情况理解上述术语在本申请中的具体含义。

[0013] 本申请的基底层1、ATO抗静电涂层2、高氯化聚乙烯涂层3、深海沉淀面料层4、绒布层5、抗菌层6、防虫层7和绒毛层8部件均为通用标准件或本领域技术人员知晓的部件，其结构和原理都为本技术人员均可通过技术手册得知或通过常规实验方法获知。

[0014] 请参阅图1，一种抗菌防静电多功能毛毯，包括基底层1，基底层1的底部通过PA胶水连接有深海沉淀面料层4，可提高本毛毯的防辐射效果，且深海沉淀面料层4的底部通过PA胶水连接有绒布层5，基底层1的顶部通过PA胶水连接有抗菌层6，可提高本毛毯的抗菌性，抗菌层6由经线和纬线交错编织而成，且经线为亚麻纤维，纬线为罗布麻纤维，且抗菌层6的顶部涂设有ATO抗静电涂层2，可提高本毛毯的防静电效果，ATO抗静电涂层2的顶部通过PA胶水连接有防虫层7，可提高本毛毯的防虫效果，避免毛毯在长时间放置过程中会出现蛀虫的现象发生，防虫层7由经线和纬线交错编织而成，且经线为防虫聚乙烯纤维，纬线为银纤维，且防虫层7的顶部涂设有高氯化聚乙烯涂层3，可提高本毛毯的防水效果，高氯化聚乙烯涂层3的顶部通过PA胶水连接有绒毛层8，且绒毛层8由经线和纬线交错编织而成，且经线为聚丙烯腈纤维，纬线为富强纤维。

[0015] 使用时，在基底层1的底部通过PA胶水连接了深海沉淀面料层4，可提高本毛毯的防辐射效果，在基底层1的顶部通过PA胶水连接了抗菌层6，可提高本毛毯的抗菌性，在抗菌层6的顶部涂设了ATO抗静电涂层2，可提高本毛毯的防静电效果，在ATO抗静电涂层2的顶部通过PA胶水连接了防虫层7，可提高本毛毯的防虫效果，避免毛毯在长时间放置过程中会出现蛀虫的现象发生，在防虫层7的顶部涂设了高氯化聚乙烯涂层3，可提高本毛毯的防水效果，通过以上结构的配合，有效提高了本毛毯功能的多样性，扩大了其使用范围。

[0016] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例，对于本领域的普通技术人员而言，可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型，本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

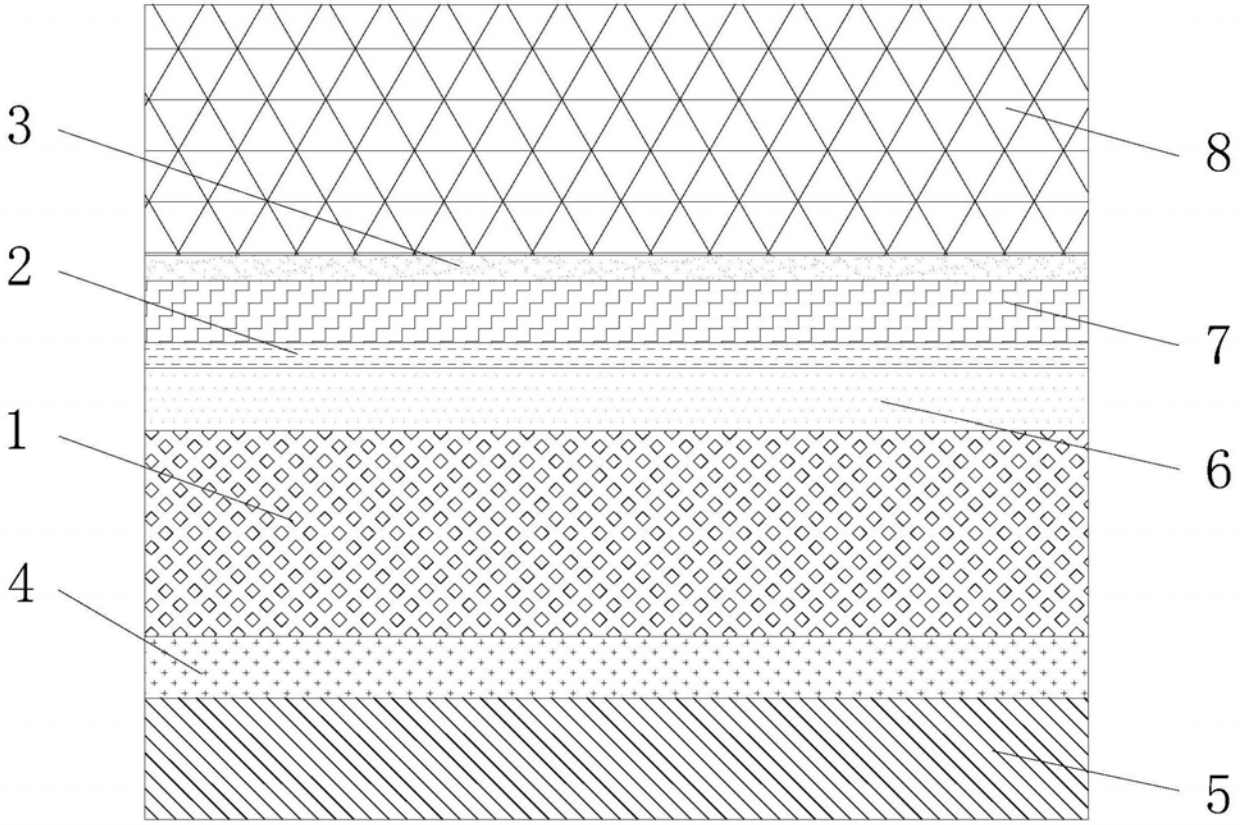


图1