



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209381520 U

(45)授权公告日 2019.09.13

(21)申请号 201822013505.8

B32B 27/12(2006.01)

(22)申请日 2018.12.03

(73)专利权人 苏州亿倍智能清洁股份有限公司

地址 215500 江苏省苏州市常熟市尚湖镇
练塘大道303号

(72)发明人 钟海

(74)专利代理机构 济宁汇景知识产权代理事务

所(普通合伙) 37254

代理人 赵建新

(51)Int.Cl.

B32B 5/02(2006.01)

B32B 23/02(2006.01)

B32B 23/10(2006.01)

B32B 23/08(2006.01)

B32B 27/00(2006.01)

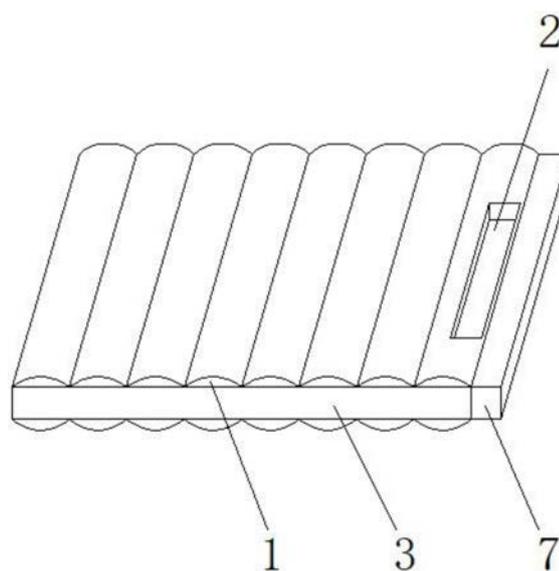
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种具有抗菌漂白功能清洁布

(57)摘要

本实用新型公开了一种具有抗菌漂白功能清洁布,包括布身,所述布身的表面两侧通过缝线条固定连接有耐磨层,所述耐磨层的表面设置有摩擦条,所述耐磨层的表面一侧开有卡槽。该种实用新型设计合理,使用方便,通过设置有抗菌层,通过采用多层粘胶无纺布层能够有效地将细菌进行隔离,采用多层抗菌层,其内部的抗菌组分不易脱落,可缓慢释放抗菌组分,长期产生抗菌作用,通过设置有耐磨层和摩擦条,方便通过采用熔喷无纺布层材质有效地起到耐磨的作用,有利于延长该抗菌型无纺布的使用寿命,通过设置有透气棉布层和透气口,起到了提高布身的透气性和吸水性的作用,有利于布身湿水后的使用,该实用新型简单方便,适合广泛推广。



1. 一种具有抗菌漂白功能清洁布,包括布身(3),其特征在于:所述布身(3)的表面两侧通过缝线条(7)固定连接耐磨层(1),所述耐磨层(1)的表面设置有摩擦条(6),所述耐磨层(1)的表面一侧开有卡槽(2),所述布身(3)的内部两侧固定连接抗菌层(5),所述布身(3)的内部中部固定连接透气棉布层(4),所述透气棉布层(4)的内部设置有透气口(8)。

2. 根据权利要求1所述的一种具有抗菌漂白功能清洁布,其特征在于:所述耐磨层(1)呈波浪状结构,所述耐磨层(1)呈竖列状分布在布身(3)的表面,所述耐磨层(1)的材质为熔喷无纺布。

3. 根据权利要求1所述的一种具有抗菌漂白功能清洁布,其特征在于:所述抗菌层(5)内部共设置有多层,所述抗菌层(5)的材质为粘胶无纺布,所述抗菌层(5)的厚度为3-5mm。

4. 根据权利要求1所述的一种具有抗菌漂白功能清洁布,其特征在于:所述透气棉布层(4)的材质为纺粘无纺布,所述透气棉布层(4)与布身(3)之间还设置有吸水海绵。

5. 根据权利要求1所述的一种具有抗菌漂白功能清洁布,其特征在于:所述卡槽(2)呈矩形槽结构,所述卡槽(2)的深度为1-2cm,所述卡槽(2)的顶端开口底端与抗菌层(5)相接。

6. 根据权利要求1所述的一种具有抗菌漂白功能清洁布,其特征在于:所述摩擦条(6)呈条状阵列分布在耐磨层(1)的表面,所述摩擦条(6)凸出耐磨层(1)的表面。

7. 根据权利要求1所述的一种具有抗菌漂白功能清洁布,其特征在于:所述透气口(8)呈菱形口结构,所述透气口(8)均匀分布透气棉布层(4)的内部。

一种具有抗菌漂白功能清洁布

技术领域

[0001] 本实用新型涉及清洁布技术领域,特别涉及一种具有抗菌漂白功能清洁布。

背景技术

[0002] 随着生活的提高,大家对周围的环境也越来越重视,特别是自己身边的东西的清洁,而清洁布是由原料为毛发百分之一细的超细合成纤维制作而成的清洁工具,现有的清洁布在清洁时功能较为单一,不能除去肉眼看不到的细菌,而细菌作为一种微生物,无时无刻存在于我们身边,其中的一部分病菌可能会对人体造成影响,而家是我们生活场所,所以也增大了与细菌接触的机会,且现有的清洁布不仅摸上去的触感不好,且吸水性也较差。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的主要目的在于提供一种具有抗菌漂白功能清洁布,可以有效解决背景技术中的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案为:

[0005] 一种具有抗菌漂白功能清洁布,包括布身,所述布身的表面两侧通过缝线条固定连接耐磨层,所述耐磨层的表面设置有摩擦条,所述耐磨层的表面一侧开有卡槽,所述布身的内部两侧固定连接抗菌层,所述布身的内部中部固定连接透气棉布层,所述透气棉布层的内部设置有透气口。

[0006] 进一步地,所述耐磨层呈波浪状结构,所述耐磨层呈竖列状分布在布身的表面,所述耐磨层的材质为熔喷无纺布。

[0007] 进一步地,所述抗菌层内部共设置有多层,所述抗菌层的材质为粘胶无纺布,所述抗菌层的厚度为3-5mm。

[0008] 进一步地,所述透气棉布层的材质为纺粘无纺布,所述透气棉布层与布身之间还设置有吸水海绵。

[0009] 进一步地,所述卡槽呈矩形槽结构,所述卡槽的深度为1-2cm,所述卡槽的顶端开口底端与抗菌层相接。

[0010] 进一步地,所述摩擦条呈条状阵列分布在耐磨层的表面,所述摩擦条凸出耐磨层的表面。

[0011] 进一步地,所述透气口呈菱形口结构,所述透气口均匀分布透气棉布层的内部。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:该种实用新型设计合理,使用方便,通过设置有抗菌层,通过采用多层粘胶无纺布层能够有效地将细菌进行隔离,采用多层抗菌层,其内部的抗菌组分不易脱落,可缓慢释放抗菌组分,长期产生抗菌作用,通过设置有耐磨层和摩擦条,方便通过采用熔喷无纺布层材质有效地起到耐磨的作用,有利于延长该抗菌型无纺布的使用寿命,通过设置有透气棉布层和透气口,起到了提高布身的透气性和吸水性的作用,有利于布身湿水后的使用,该实用新型简单方便,适合广泛推广。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型的整体的结构示意图。

[0014] 图2为本实用新型的整体的内部结构示意图。

[0015] 图3为本实用新型的耐磨层的局部结构示意图。

[0016] 图中:1、耐磨层;2、卡槽;3、布身;4、透气棉布层;5、抗菌层;6、摩擦条;7、缝线条;8、透气口。

具体实施方式

[0017] 为使本实用新型实现的技术手段;创作特征;达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0018] 如图1-3所示,一种具有抗菌漂白功能清洁布,包括布身3,所述布身3的表面两侧通过缝线条7固定连接耐磨层1,所述耐磨层1的表面设置有摩擦条6,所述耐磨层1的表面一侧开有卡槽2,所述布身3的内部两侧固定连接抗菌层5,所述布身3的内部中部固定连接透气棉布层4,所述透气棉布层4的内部设置有透气口8。

[0019] 其中,所述耐磨层1呈波浪状结构,所述耐磨层1呈竖列状分布在布身3的表面,所述耐磨层1的材质为熔喷无纺布。

[0020] 其中,所述抗菌层5内部共设置有多层,所述抗菌层5的材质为粘胶无纺布,所述抗菌层5的厚度为3-5mm,方便通过多层抗菌层5能够有效使抗菌组分不易脱落,可缓慢释放抗菌组分,长期产生抗菌作用。

[0021] 其中,所述透气棉布层4的材质为纺粘无纺布,所述透气棉布层4与布身3之间还设置有吸水海绵,透气棉布层4能够有效进行吸水和透气的作用。

[0022] 其中,所述卡槽2呈矩形槽结构,所述卡槽2的深度为1-2cm,所述卡槽2的顶端开口底端与抗菌层5相接。

[0023] 其中,所述摩擦条6呈条状阵列分布在耐磨层1的表面,所述摩擦条6凸出耐磨层1的表面。

[0024] 其中,所述透气口8呈菱形口结构,所述透气口8均匀分布透气棉布层4的内部。

[0025] 需要说明的是,本实用新型为一种具有抗菌漂白功能清洁布,在使用过程中,抓住布身3使布身3浸入水中,通过透气棉布层4和透气口8有效地提高了布身3的透气性和吸水性,当布身3内部进水后,当要清洗擦拭时,通过手卡入卡槽2内部,通过耐磨层1表面的摩擦条6对物体的表面进行擦拭,去除物体表面污垢,通过抗菌层5采用粘胶无纺布材质能够有效地起到防菌作用,其抗菌组分不易脱落,可缓慢释放抗菌组分,长期产生抗菌作用。

[0026] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

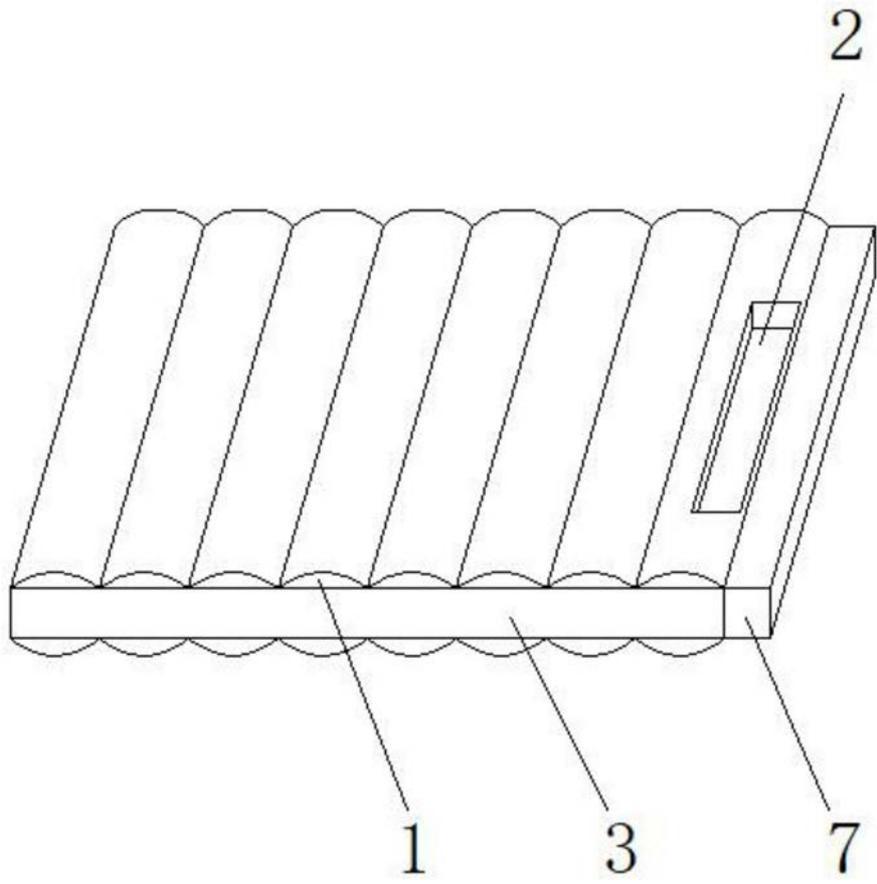


图1

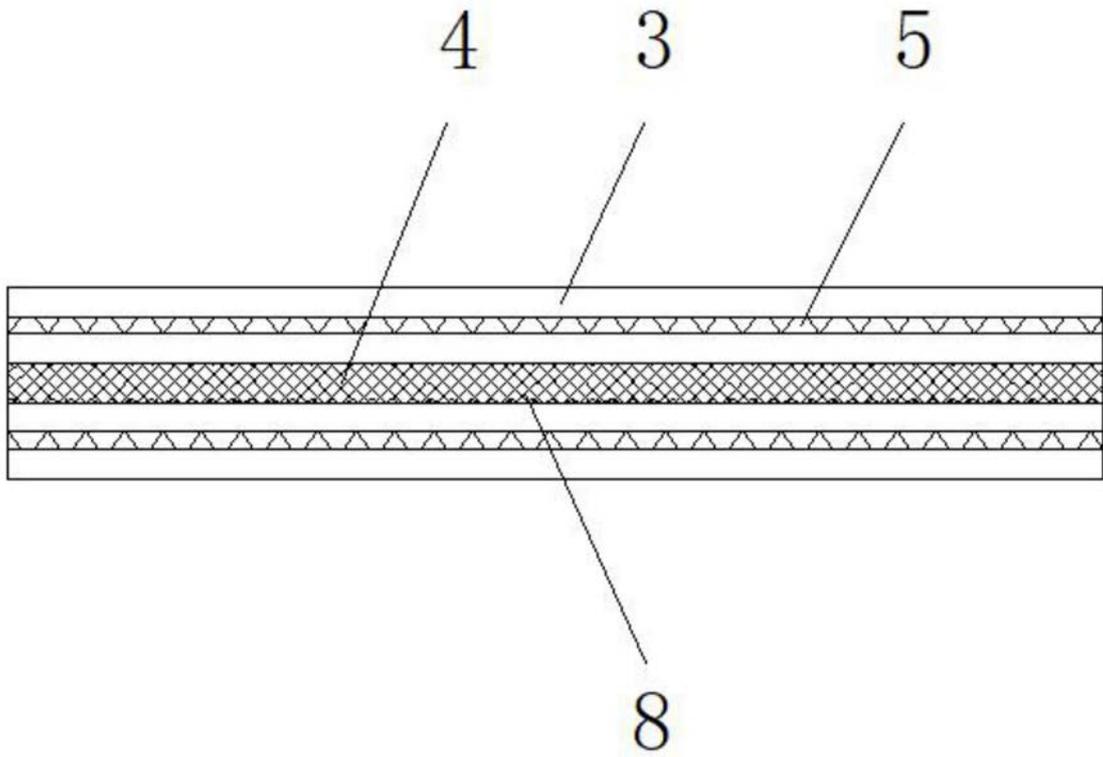


图2

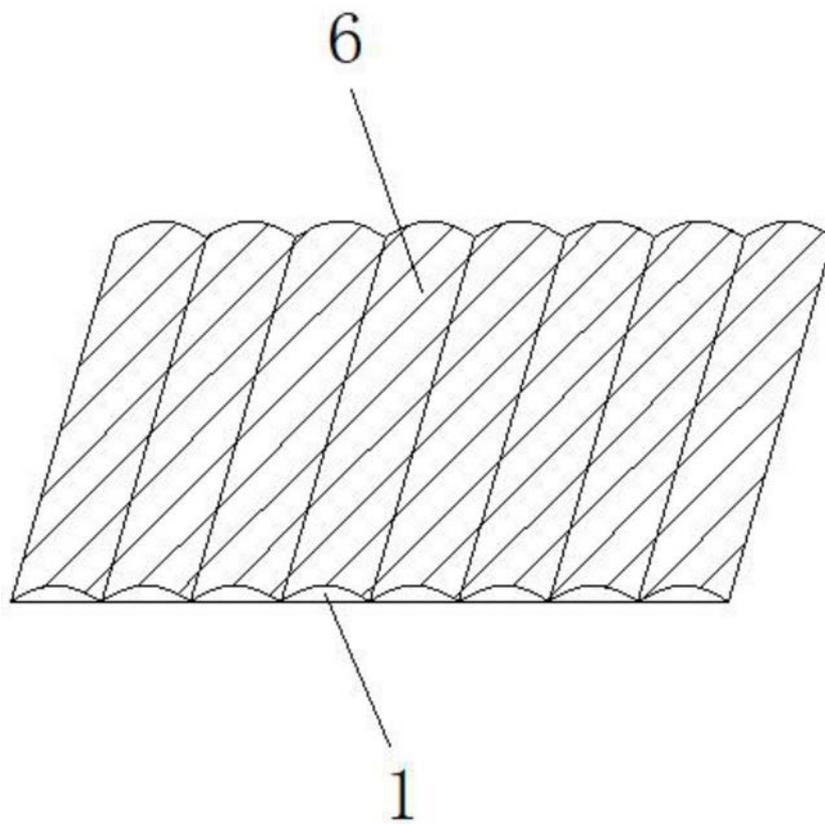


图3