



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217553363 U

(45) 授权公告日 2022. 10. 11

(21) 申请号 202220386330.9
(22) 申请日 2022.02.24
(73) 专利权人 扬州织钰坊纺织有限公司
地址 225000 江苏省扬州市生态科技新城
杭集镇牙刷城城中路58号
(72) 发明人 吴梅林
(74) 专利代理机构 扬州邗诚专利代理事务所
(普通合伙) 32469
专利代理师 李雯斐

B32B 15/14 (2006.01)
B32B 23/02 (2006.01)
B32B 23/10 (2006.01)
B32B 23/08 (2006.01)
B32B 3/08 (2006.01)
B32B 33/00 (2006.01)
B32B 3/24 (2006.01)

(51) Int.Cl.
B32B 27/02 (2006.01)
B32B 27/36 (2006.01)
B32B 27/12 (2006.01)
B32B 5/08 (2006.01)
B32B 15/02 (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
一种高耐磨防雷达网眼布

(57) 摘要

本实用新型公开了一种高耐磨防雷达网眼布,包括通过热压工艺复合为一体的第一网眼布层和第二网眼布层,所述第一网眼布层由第一经纱、第一纬纱和第二纬纱编织而成,且具有若干第一网眼,所述第二网眼布层由第二经纱、第三纬纱和第四纬纱编织而成,且具有若干第二网眼,所述第二网眼布层上设置有加强条,所述加强条呈蛇形且沿所述第二网眼外缘设置。提高了网眼布的结构强度,使之不易破损,更加耐用;通过设置第一网眼布层和第二网眼布层,在保证使用者舒适度的情况下提高了布料的耐磨性,提高了布料的使用效果。



1. 一种高耐磨防雷达网眼布, 其特征在于: 包括通过热压工艺复合为一体的第一网眼布层(1) 和第二网眼布层(2), 所述第一网眼布层(1) 由第一经纱(11)、第一纬纱(12) 和第二纬纱(13) 编织而成, 且具有若干第一网眼(4), 所述第二网眼布层(2) 由第二经纱(21)、第三纬纱(22) 和第四纬纱(23) 编织而成, 且具有若干第二网眼(5), 所述第二网眼布层(2) 上设置有加强条(6), 所述加强条(6) 呈蛇形且沿所述第二网眼(5) 外缘设置。

2. 根据权利要求1所述的一种高耐磨防雷达网眼布, 其特征在于: 所述第一经纱(11) 采用涤纶低弹丝, 所述涤纶低弹丝外侧交缠有若干锦纶纤维加捻而成的耐磨丝。

3. 根据权利要求1所述的一种高耐磨防雷达网眼布, 其特征在于: 所述第一纬纱(12)、第二纬纱(13) 采用弹性纤维, 所述弹性纤维外侧缠绕有防辐射金属丝。

4. 根据权利要求1所述的一种高耐磨防雷达网眼布, 其特征在于: 所述第二经纱(21) 采用抑菌纱, 所述第三纬纱(22)、第四纬纱(23) 采用柔性纱。

5. 根据权利要求4所述的一种高耐磨防雷达网眼布, 其特征在于: 所述抑菌纱采用银离子聚酯纤维纱线, 所述柔性纱由莫代尔纤维单丝、棉纤维单丝和莱赛尔纤维单丝同向并捻而成。

6. 根据权利要求1所述的一种高耐磨防雷达网眼布, 其特征在于: 所述第一网眼布层(1) 上涂有防雷达涂层(3)。

一种高耐磨防雷达网眼布

技术领域

[0001] 本实用新型涉及网眼布技术领域,具体为一种高耐磨防雷达网眼布。

背景技术

[0002] 网眼布是有网眼形小孔的织物,目前市面上的网眼布的品类很多,花样层出,但是现有的网眼布结构强度不佳或者结构强度佳但是舒适度不够。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种高耐磨防雷达网眼布,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供如下技术方案:一种高耐磨防雷达网眼布,包括通过热压工艺复合为一体的第一网眼布层和第二网眼布层,所述第一网眼布层由第一经纱、第一纬纱和第二纬纱编织而成,且具有若干第一网眼,所述第二网眼布层由第二经纱、第三纬纱和第四纬纱编织而成,且具有若干第二网眼,所述第二网眼布层上设置有加强条,所述加强条呈蛇形且沿所述第二网眼外缘设置。

[0005] 所述第一经纱采用涤纶低弹丝,所述涤纶低弹丝外侧交缠有若干锦纶纤维加捻而成的耐磨丝。

[0006] 所述第一纬纱、第二纬纱采用弹性纤维,所述弹性纤维外侧缠绕有防辐射金属丝。

[0007] 所述第二经纱采用抑菌纱,所述第三纬纱、第四纬纱采用柔性纱。

[0008] 所述抑菌纱采用银离子聚酯纤维纱线,所述柔性纱由莫代尔纤维单丝、棉纤维单丝和莱赛尔纤维单丝同向并捻而成。

[0009] 所述第一网眼布层上涂有防雷达涂层。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型所达到的有益效果是:

[0011] 本实用新型通过设置加强条,提高了网眼布的结构强度,使之不易破损,更加耐用;通过设置第一网眼布层和第二网眼布层,在保证使用者舒适度的情况下提高了布料的耐磨性,提高了布料的使用效果。

附图说明

[0012] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。在附图中:

[0013] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0014] 图2是本实用新型第一网眼布层的结构示意图;

[0015] 图3是本实用新型第二网眼布层的结构示意图。

[0016] 图中:1第一网眼布层,11第一经纱,12第一纬纱,13第二纬纱,2第二网眼布层,21第二经纱,22第三纬纱,23第四纬纱,3防雷达涂层,4第一网眼,5第二网眼,6加强条。

具体实施方式

[0017] 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。

[0018] 实施例一

[0019] 请参阅图1-3,本实用新型提供技术方案:一种高耐磨防雷达网眼布,包括通过热压工艺复合为一体的第一网眼布层1和第二网眼布层2,第一网眼布层1由第一经纱11、第一纬纱12和第二纬纱13编织而成,且具有若干第一网眼4,第二网眼布层2由第二经纱21、第三纬纱22和第四纬纱23编织而成,且具有若干第二网眼5,第二网眼布层2上设置有加强条6,加强条6呈蛇形且沿第二网眼5外缘设置,加强条6提高了网眼布的结构强度,使之不易破损,更加耐用。

[0020] 实施例二

[0021] 第一经纱11采用涤纶低弹丝,涤纶低弹丝外侧交缠有若干锦纶纤维加捻而成的耐磨丝,从而提高了第一网眼布层1的耐磨效果,延长了第一网眼布层1的使用寿命。

[0022] 第一纬纱12、第二纬纱13采用弹性纤维,弹性纤维外侧缠绕有防辐射金属丝,使第一网眼布层1具有良好的弹性和防辐射功能。

[0023] 实施例三

[0024] 第二经纱21采用抑菌纱,第三纬纱22、第四纬纱23采用柔性纱。

[0025] 抑菌纱采用银离子聚酯纤维纱线,柔性纱由莫代尔纤维单丝、棉纤维单丝和莱赛尔纤维单丝同向并捻而成,使第二网眼布层2具有较好的抗菌性,并且使人体接触时舒适度较好。

[0026] 实施例四

[0027] 第一网眼布层2上涂有防雷达涂层3,提高了网眼布的防雷达效果。

[0028] 以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

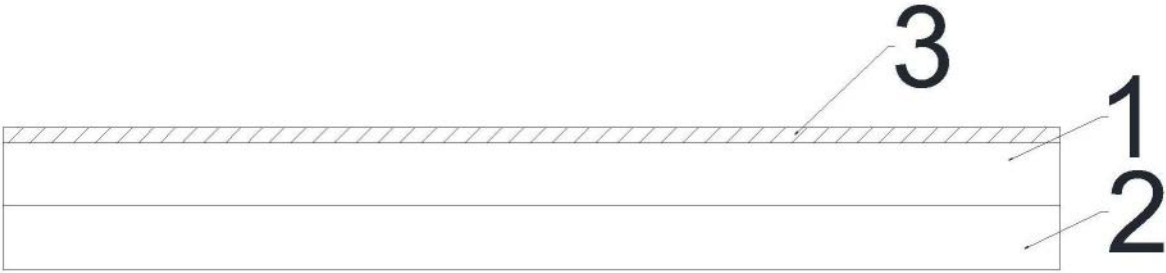


图1

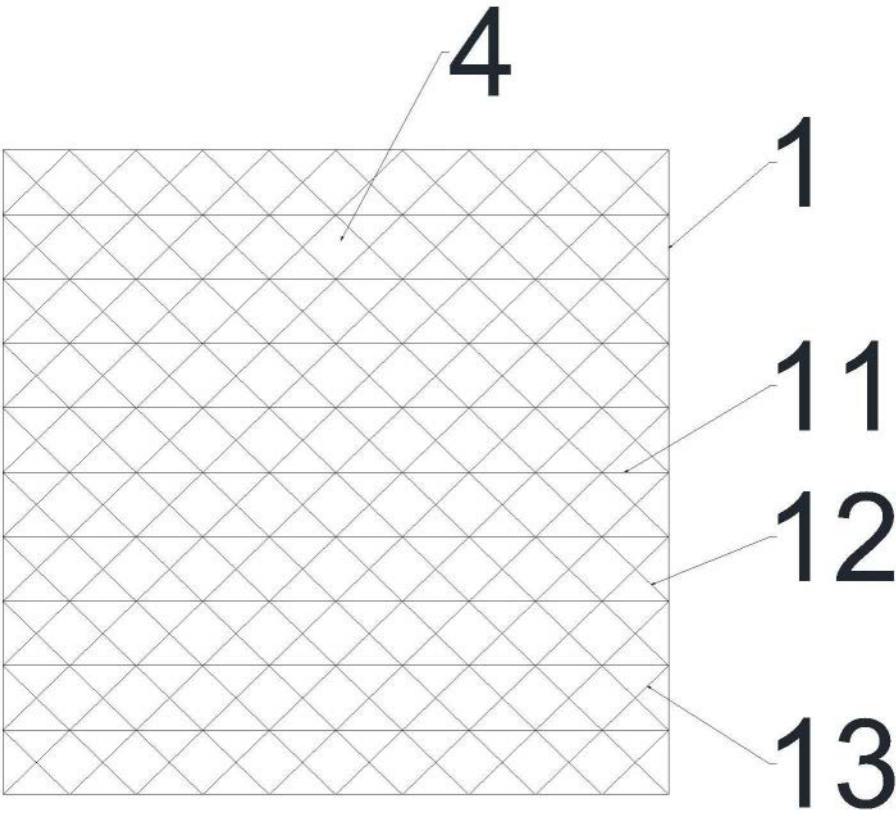


图2

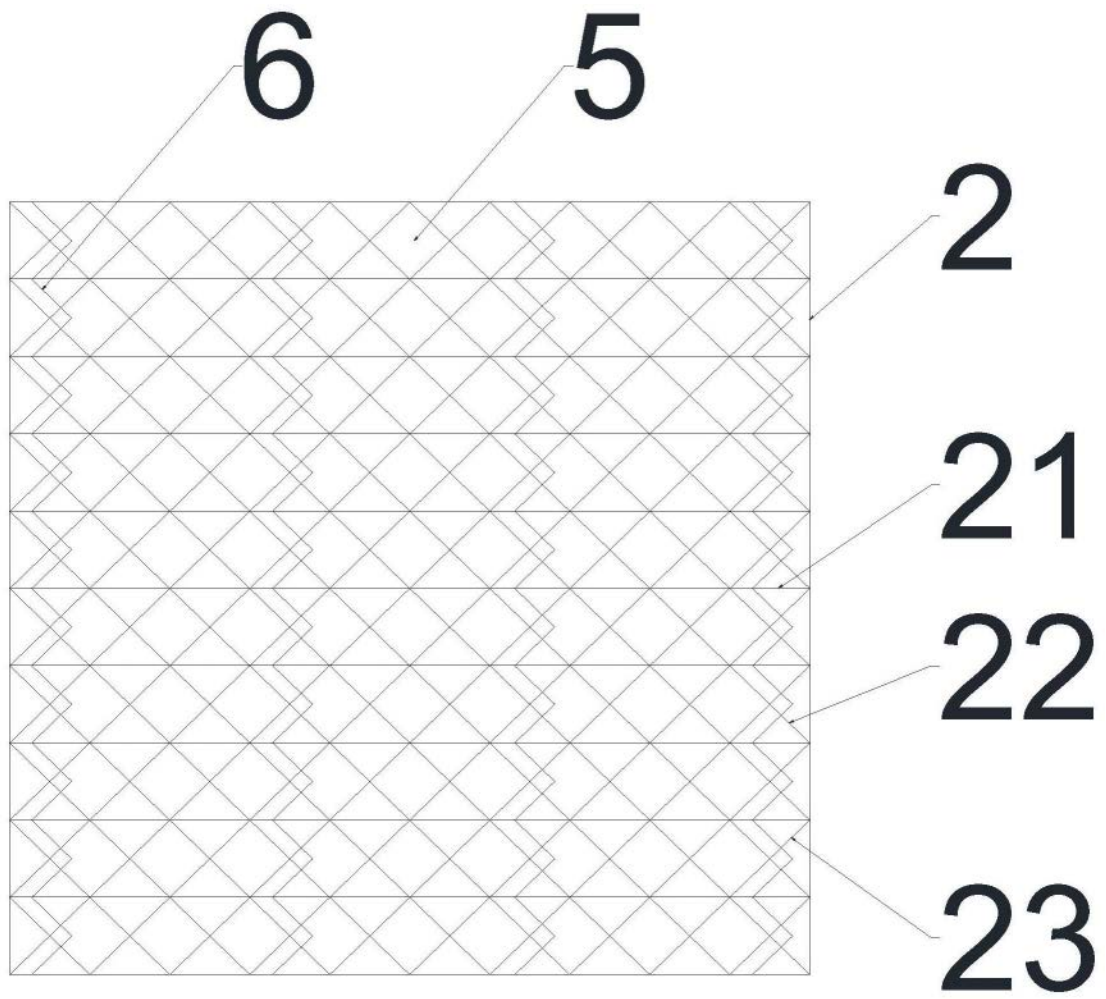


图3