

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202139383 U

(45) 授权公告日 2012. 02. 08

(21) 申请号 201120243026. 0

(22) 申请日 2011. 07. 11

(73) 专利权人 杨洁

地址 214421 江苏省江阴市华士镇工业园区
环南路 191 号

(72) 发明人 杨洁

(51) Int. Cl.

D03D 15/00 (2006. 01)

D03D 15/02 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

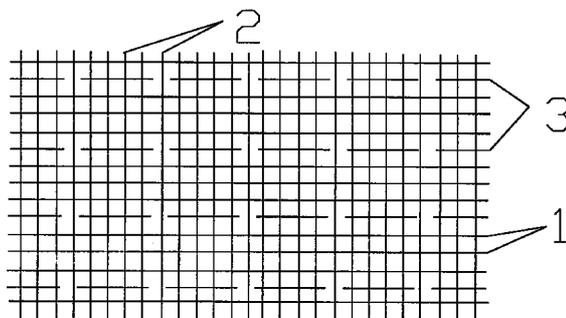
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

竹纤维纱巾抗辐射面料

(57) 摘要

本实用新型涉及一种竹纤维纱巾抗辐射面料, 广泛应用于制作高档纱巾, 属于纺织面料领域。所述面料由棉纤维纱线 (1) 作经线与竹纤维纱线 (2) 作纬线经纬交织而成, 棉纤维纱线 (1) 中嵌置有几根包芯线 (3), 所述包芯线 (3) 由蚕丝包覆金属离子纤维形成, 且所述金属离子纤维呈波浪形。竹纤维纱巾抗辐射面料不仅保留了纱巾良好的透明性和透气性, 而且具有抗紫外线功能和天然的抗菌抑菌、除螨、防臭等保健功能, 另外其特有的丝绒感, 也使手感特别好。且具有抗电磁辐射功能。



1. 一种竹纤维纱巾抗辐射面料,其特征在于:所述面料由棉纤维纱线(1)作经线与竹纤维纱线(2)作纬线经纬交织而成,棉纤维纱线(1)中嵌置有几根包芯线(3),所述包芯线(3)由蚕丝包覆金属离子纤维形成,且所述金属离子纤维呈波浪形。

竹纤维纱巾抗辐射面料

（一）技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种面料,尤其涉及一种制作纱巾的面料,属于纺织面料领域。

（二）背景技术

[0002] 随着人们健康生活意识的提高,户外休闲活动也日益增多。但到户外运动就必然经受风吹和日晒,裸露的肌肤就会因受到紫外线的照射而出现皮肤提早老化、皱纹、黑色素等皮肤疾病症状,甚至诱发皮肤癌。纱巾具有良好的透明性和透气性,受到女士们的青睐。但现有的纱巾是用丝线或纱线编织而成,不具有抗紫外线功能。

（三）发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服上述不足,提供一种具有抗紫外线功能的竹纤维纱巾抗辐射面料。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的:一种竹纤维纱巾抗辐射面料,所述竹纤维纱巾抗辐射面料由棉纤维纱线 1 作经线与竹纤维纱线 2 作纬线经纬交织而成,棉纤维纱线 1 中嵌置有几根包芯线 3,所述包芯线 3 由蚕丝包覆金属离子纤维形成,且所述金属离子纤维呈波浪形。竹纤维纱线是竹纤维经过彻底的脱脂、脱糖、脱蛋白处理而成。制成的竹纤维纱巾抗辐射面料具有竹纤维纱线的抗紫外线功能和天然的抗菌抑菌、除螨、防臭功能,对皮肤有天然保健作用。

[0005] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0006] 1、竹纤维纱巾抗辐射面料不仅保留了纱巾良好的透明性和透气性,而且具有抗紫外线功能和天然的抗菌抑菌、除螨、防臭等保健功能,另外其特有的丝绒感,也使手感特别好。

[0007] 2、由于在棉纤维纱线中嵌置有几根蚕丝包覆金属离子纤维的包芯线,且将蚕丝包覆金属离子纤维的包芯线中的金属离子纤维制成具有记忆性的波浪形,因此,在具有抗电磁辐射的同时又大大提高了面料的支撑性能,同时使金属纤维既有强度,又有弹性和柔度,从而扩大了面料的使用范围,使得该面料可广泛应用在电子、计算机、电讯、电站、发射站、军事仪器等电磁辐射污染源区工作人员。

（四）附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型竹纤维纱巾抗辐射面料的结构示意图。

[0009] 其中:

[0010] 棉纤维纱线 1

[0011] 竹纤维纱线 2

[0012] 包芯线 3。

（五）具体实施方式

[0013] 参见图 1, 本实用新型涉及一种竹纤维纱巾抗辐射面料。所述竹纤维纱巾抗辐射面料由棉纤维纱线 1 作经线与竹纤维纱线 2 作纬线经纬交织而成, 棉纤维纱线 1 中嵌置有几根包芯线 3, 所述包芯线 3 由蚕丝包覆金属离子纤维形成, 且所述金属离子纤维呈波浪形。

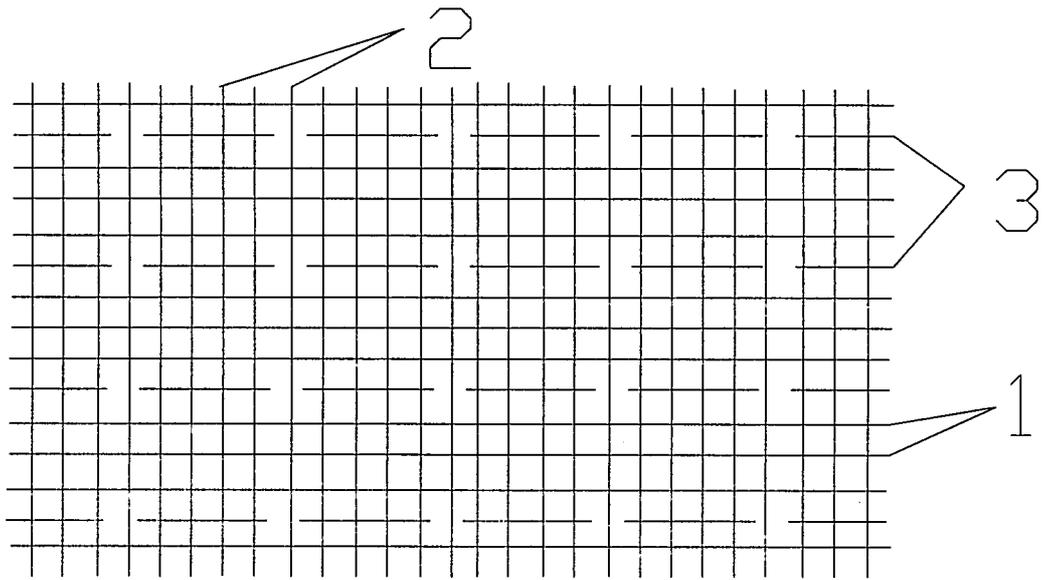


图 1