(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 203680920 U
(45)授权公告日 2014.07.02

(21)申请号 201320885995.5

(22)申请日 2013.12.31

(73)专利权人 杭州杭润布艺有限公司
地址 311108 浙江省杭州市余杭区崇贤镇水洪庙 167-10 号

(72)发明人 曹伟伟

(74)专利代理机构 杭州宇信知识产权代理事务所（普通合伙） 33231
代理人 张宇娟

(51)Int.Cl.
B32B 9/02(2006.01)
B32B 33/00(2006.01)

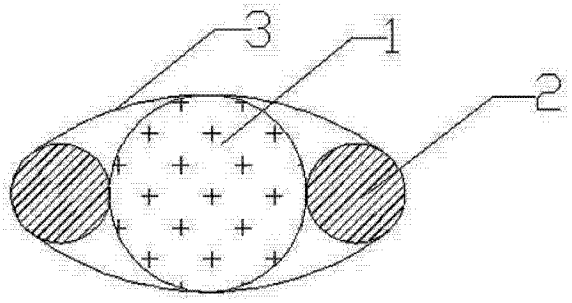
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

抗起球面料

(57)摘要

本实用新型涉及一种抗起球面料，依次包括吸湿阻燃层、面料纤维层和舒适层，面料纤维层由面料纤维通过平纹组织而成，面料纤维由竹节纱及固定在纱线两侧的拉伸丝组成，在竹节纱和拉伸丝的外表面上还包裹有包线；所述的吸湿阻燃层为亚麻纤维层，舒适层为面纤维层。拉伸丝手感顺滑柔软，不易起球，将拉伸丝固定在易起球的纱线两侧，并在外面包裹有包线，能减少纱线的裸露面积，能有效的减少起球现象的发生。



CN 203680920 U

1. 一种抗起球面料，其特征在于：依次包括吸湿阻燃层（6）、面料纤维层（7）和舒适层（8），所述面料纤维层（7）由面料纤维丝通过平纹组织而成，所述面料纤维由竹节纱（1）及固定在纱线两侧的拉伸丝（2）组成，在所述竹节纱和拉伸丝的外表面上还包裹有包线（3）；所述的吸湿阻燃层为亚麻纤维层，在所述亚麻纤维层表面设有空气通孔，所述舒适层为棉纤维层。

2. 根据权利要求 1 所述的抗起球面料，其特征在于：所述的拉伸丝（2）为拉伸变形丝或全拉伸丝。

抗起球面料

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种面料，尤其涉及一种抗起球面料。

背景技术

[0002] 随着生活水平的提高，人们对纺织品的要求不再局限于保暖、舒适等原有的基本特性，人们更希望能享受进一步的功能。但是起球起毛一直是纺织品存在的问题。纺织品在穿着、洗涤或者其他运动的过程中，纺织品里面的纤维受到外界的力会形成一定程度的相互纠缠和纠结，人们希望能尽量避免或减少这种现象。

实用新型内容

[0003] 为克服现有技术上述缺陷，本实用新型的目的在于提供一种抗起球的面料，来增加纺织物使用时的舒适度。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型的抗起球面料依次包括吸湿阻燃层、面料纤维层和舒适层，所述面料纤维层由面料纤维通过平纹组织而成，所述面料纤维由竹节纱及固定在纱线两侧的拉伸丝组成，在所述竹节纱和拉伸丝的外表面上还包裹有包线；所述的吸湿阻燃层为亚麻纤维层，在所述亚麻纤维层表面设有通气通孔，所述舒适层为棉纤维层。

[0005] 进一步地，所述的拉伸丝为拉伸变形丝或全拉伸丝。

[0006] 有益效果：1. 拉伸丝手感顺滑柔软，不易起球，将拉伸丝固定在易起球的纱线两侧，并在外面包裹有包线，能减少纱线的裸露面积，能有效的减少起球现象的发生。2. 竹节纱用于衣着织物，也可用于装饰织物，花型突出，风格别致，立体感强。3. 吸湿阻燃层可有效保证面料纤维的干燥及使用安全，其表面的通气通孔能使面料更加透气，同时棉纤维的舒适层能强化该面料的使用舒适度。

附图说明

[0007] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细的说明。

[0008] 图 1 为本实用新型实施例中面料纤维的横截面图；

[0009] 图 2 为本实用新型实施例面料的结构示意图；

[0010] 图 3 为本实用新型实施例面料纤维的组织结构示意图；

[0011] 附图标记说明：

[0012] 1- 竹节纱；2- 拉伸丝；3- 包线；4- 面料纤维丝经纱；5- 面料纤维丝纬纱；6- 吸湿阻燃层；7- 面料纤维层；8- 舒适层。

具体实施方式

[0013] 图 1 为本实用新型实施例的面料纤维的横截面图，面料纤维由竹节纱 1 及固定在纱线两侧的拉伸丝 2 组成，竹节纱本身用于衣着织物，也可用于装饰织物，花型突出，风格别致，立体感强。在竹节纱 1 和拉伸丝 2 的外表面上还包裹有包线 3，拉伸丝手感顺滑柔软，

不易起球，将拉伸丝固定在易起球的纱线两侧，并在外面包裹有包线，能减少纱线的裸露面积，能有效的减少起球现象的发生。

[0014] 图 2 所示的面料实施例的结构示意图中，该面料依次包括吸湿阻燃层 6、面料纤维层 7 和舒适层 8，所述的吸湿阻燃层 6 为亚麻纤维层，在亚麻纤维层的表面设有通气通孔；所述舒适层 7 为棉纤维层。

[0015] 图 3 为面料实施例的组织结构示意图，面料纤维丝经纱 4 和纬纱 5 交错编织，纹路一致、清晰和美观。

[0016] 以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案，而非对其限制。尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明，本领域的普通技术人员应当理解：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，而这些修改或者替换，并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型各实施例技术方案的范围。

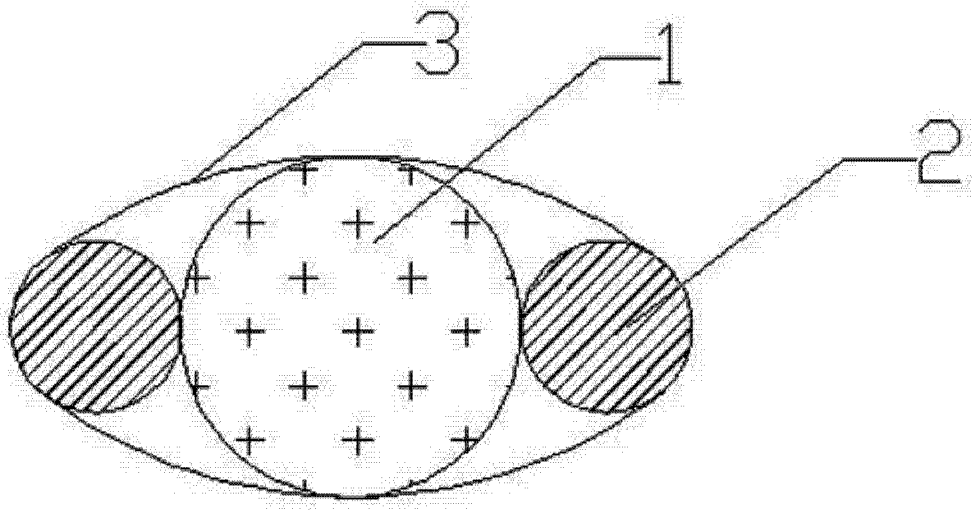


图 1

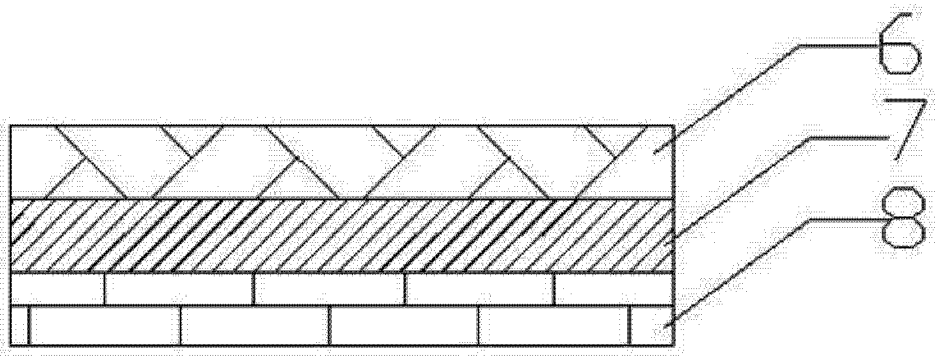


图 2

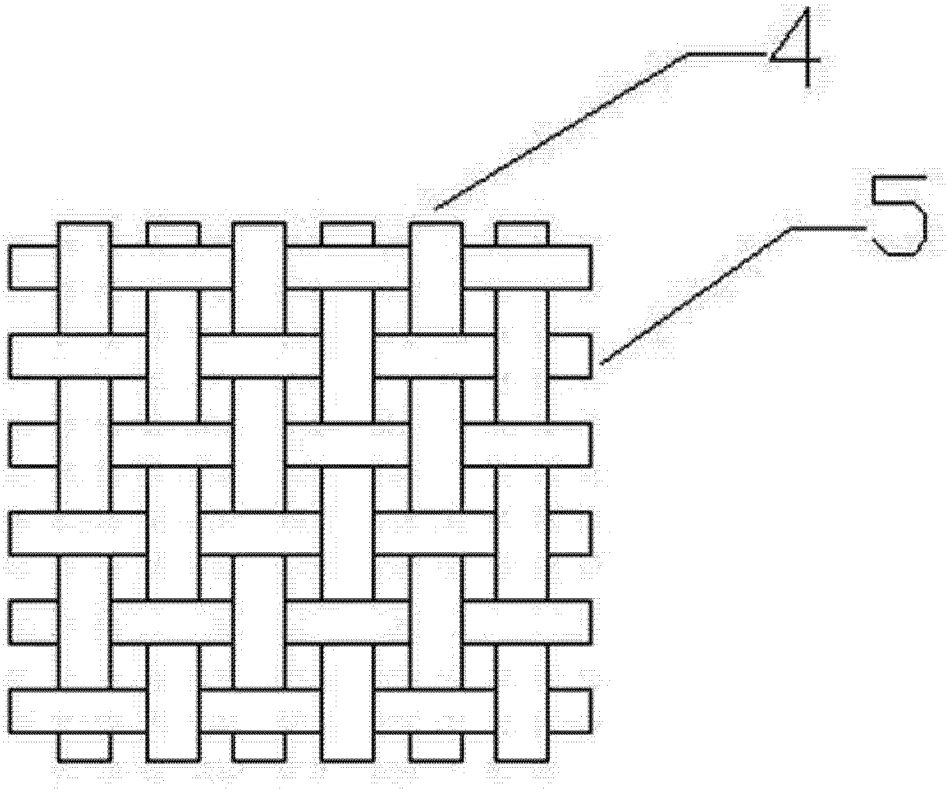


图 3