(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 105029726 A
(43)申请公布日 2015.11.11

(21)申请号 201510453893.X

(22)申请日 2015.07.30

(71)申请人 江阴市红柳被单厂有限公司
地址 214432 江苏省无锡市江阴市澄江街道花东路15号

(72)发明人 黄磊

(51)Int.Cl.
A41B 17/00(2006.01)
B32B 3/30(2006.01)
B32B 5/26(2006.01)
B32B 27/02(2006.01)
D03D 15/00(2006.01)

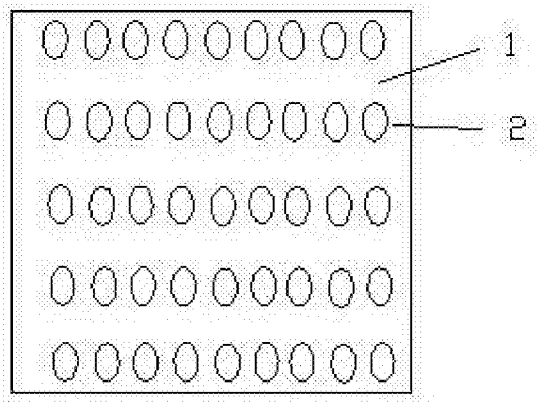
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)发明名称

带有绝缘面料层的泡泡衬衫易洗快干面料

(57)摘要

本发明涉及一种带有绝缘面料层的泡泡衬衫易洗快干面料，包括衬衫面料本体(1)，衬衫面料本体(1)的外表面设有若干行泡泡(2)，泡泡(2)呈椭圆形并凸出面料本体(1)，面料本体(1)由织物制成，所述织物由经纱和纬纱相互交织构成，所述经纱和纬纱均为棉包涤纶长丝的包芯纱，所述涤纶长丝的横载面呈五角星形。本发明使汗水不紧贴皮肤，更加了透气性和凉爽感。



CN 105029726 A

1.一种带有绝缘面料层的泡泡衬衫易洗快干面料，包括衬衫面料本体(1)，其特征在于：所述衬衫面料本体(1)的外表面设有若干行泡泡(2)，所述泡泡(2)呈椭圆形并凸出面料本体(1)，所述面料本体(1)由织物制成，所述织物由经纱和纬纱相互交织构成，所述经纱和纬纱均为棉包涤纶长丝的包芯纱，所述涤纶长丝的横截面呈五角星形，织物下设置绝缘面料层，绝缘面料的原料包括：氯纶纤维、涤纶纤维和阻燃剂，所述的氯纶纤维所占的重量百分比为55%~60%，所述的涤纶纤维所占的重量百分比为30%~35%，所述的阻燃剂所占的重量百分比为5%~10%。

带有绝缘面料层的泡泡衬衫易洗快干面料

技术领域

[0001] 本发明涉及一种面料，尤其涉及一种制作衬衫的面料，属于纺织面料领域。

背景技术

[0002] 衬衫是人们生活的必需品，其常用棉、纱或丝等面料制作而成。传统的衬衫面料结构简单，表面平平的，没有立体感。且不具吸湿排汗的功能。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于克服上述不足，提供一种富有立体感的带有绝缘面料层的泡泡衬衫易洗快干面料。

[0004] 本发明的目的是这样实现的：一种带有绝缘面料层的泡泡衬衫易洗快干面料，包括衬衫面料本体，所述衬衫面料本体的外表面设有若干行泡泡，所述泡泡呈椭圆形，并凸出面料本体，所述面料本体由织物制成，所述织物由经纱和纬纱相互交织构成，所述经纱和纬纱均为棉包涤纶长丝的包芯纱，所述涤纶长丝的横载面呈五角星形。织物下设置绝缘面料层，绝缘面料的原料包括：氯纶纤维、涤纶纤维和阻燃剂，所述的氯纶纤维所占的重量百分比为55%~60%，所述的涤纶纤维所占的重量百分比为30%~35%，所述的阻燃剂所占的重量百分比为5%~10%。

[0005] 与现有技术相比，本发明的有益效果是：

1、带有绝缘面料层的泡泡衬衫易洗快干面料的向外凸起的泡泡，使衬衫面料的表面蓬松，增强了立体感，同时使汗水不紧贴皮肤，更加了透气性和凉爽感。

[0006] 2、长丝上有了凹槽，气体和水份能从凹槽中迅速排出，起到吸湿排汗的功能，还具有易洗快干的效果。

附图说明

[0007] 图1为本发明带有绝缘面料层的泡泡衬衫易洗快干面料平面示意图。

[0008] 其中：衬衫面料本体1、泡泡2。

具体实施方式

[0009] 参见图1，本发明涉及一种带有绝缘面料层的泡泡衬衫易洗快干面料，包括衬衫面料本体1，所述衬衫面料本体1的外表面设有若干行泡泡2。所述泡泡2通过热压，呈椭圆形，并凸出面料本体1。

[0010] 所述面料本体1由织物制成，所述织物由经纱和纬纱相互交织构成，所述经纱和纬纱均为棉包涤纶长丝的包芯纱，所述涤纶长丝的横载面呈五角星形。织物下设置绝缘面料层，绝缘面料的原料包括：氯纶纤维、涤纶纤维和阻燃剂，所述的氯纶纤维所占的重量百分比为55%~60%，所述的涤纶纤维所占的重量百分比为30%~35%，所述的阻燃剂所占的重量百分比为5%~10%。

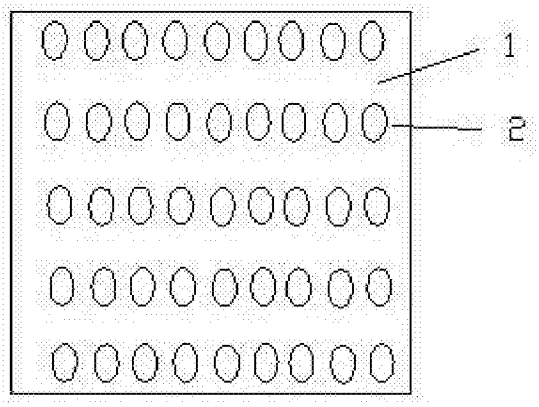


图 1