(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 102373567 A
(43)申请公布日 2012.03.14

(21)申请号 201010260658.8

(22)申请日 2010.08.24

(71)申请人 常州丽友针织有限公司
地址 213000 江苏省常州市武进高新技术产业开发区贺北村

(72)发明人 蒋建林 杨雷 张海泉 王伟亮 黄学科 金鑫

(74)专利代理机构 常州佰业腾飞专利代理事务所(普通合伙) 32231
代理人 金辉

(51)Int.Cl.
D04B 1/16(2006.01)
D04B 1/18(2006.01)

权利要求书 1 页 说明书 1 页

(54)发明名称

超柔四面弹不倒绒

(57)摘要

本发明涉及一种超柔四面弹不倒绒，采用45S精梳棉+40D氨纶丝，中间的连接丝为75D/144F的超细旦涤纶丝，里层采用150D/384F的超细旦涤纶丝，75D/144F的单丝纤度0.57dtex，150D/384F的单丝纤度为0.43dtex。染整处理后，织物充分体现出了超细旦纤维柔软、腻滑的手感，而且，150D/384F超细旦纤维的里层，在经过拉绒处理后，更是具有了天然羽绒的触感，与之接触，有一种滑腻、温暖的感觉。

CN 102373567 A

1. 一种超柔四面弹不倒绒；其特征在于：采用 45S 精梳棉 +40D 氨纶丝，中间的连接丝为 75D/144F 的超细旦涤纶丝，里层采用 150D/384F 的超细旦涤纶丝，75D/144F 的单丝纤度 0.57dtex，150D/384F 的单丝纤度为 0.43dtex。

超柔四面弹不倒绒

技术领域

[0001] 本发明涉及一种内衣面料，特别涉及一种超柔四面弹不倒绒。

背景技术

[0002] 目前，关于细旦、微细旦、超细旦纤维的定义，国际上尚无统一的标准。我国一股把0.9～1.4dtex的纤维成为细旦丝；0.55～1.1dtex为微细旦丝；而0.55dtex以下的纤维为超细旦丝。由于细特化纤的纤度细，抗弯刚度小，因而其织物表观细洁精致、手感柔软细腻滑糯且悬垂性极好。

[0003] 普通四面弹不倒绒表层用40S棉纱+40D氨纶丝，中间连接使用75D/36F普通涤纶丝，里层使用150D/288F的超细旦涤纶丝。因为连接用的是75D/36F的普通涤纶丝，它的单丝纤度为2.31dtex，抗弯刚度较大，所以成品布的较挺括，但缺乏柔软、腻滑的手感。

发明内容

[0004] 本发明的目的是提供一种手感柔软、腻滑的超柔四面弹不倒绒。

[0005] 实现本发明目的的技术方案是：一种超柔四面弹不倒绒，采用45S精梳棉+40D氨纶丝，中间的连接丝为75D/144F的超细旦涤纶丝，里层采用150D/384F的超细旦涤纶丝，75D/144F的单丝纤度0.57dtex，150D/384F的单丝纤度为0.43dtex。

[0006] 本发明具有积极的效果：本发明充分体现出了超细旦纤维柔软、腻滑的手感，而且，150D/384F超细旦纤维的里层，在经过拉绒处理后，更是具有了天然羽绒的触感，与之接触，有一种滑腻、温暖的感觉，符合现代人对内衣面料的高要求。

具体实施方式

[0007] 一种超柔四面弹不倒绒，采用45S精梳棉+40D氨纶丝，中间的连接丝为75D/144F的超细旦涤纶丝，里层采用150D/384F的超细旦涤纶丝，75D/144F的单丝纤度0.57dtex，150D/384F的单丝纤度为0.43dtex。染整处理后，织物充分体现出了超细旦纤维柔软、腻滑的手感，而且，150D/384F超细旦纤维的里层，在经过拉绒处理后，更是具有了天然羽绒的触感，与之接触，有一种滑腻、温暖的感觉。

[0008] 以上所述的具体实施例，对本发明的目的、技术方案和有益效果进行了进一步详细说明，所应理解的是，以上所述仅为本发明的具体实施例而已，并不用于限制本发明，凡在本发明的精神和原则之内，所做的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本发明的保护范围之内。