

织物风格/手感/舒适度该如何评定和描述

织物的手感风格是服装舒适功能和美化功能的共同要求,也是服装造型和服装风格形成的基础。织物风格是织物的机械性能作用于人的感觉器官是人做出的综合评判。广义的织物风格包括视觉风格和触觉风格。

视觉风格是指织物的外观特征,如色泽、花型、明暗度、纹路、平整度、光洁度等刺激人的视觉产生生理、心理的综合反应。视觉风格受人的主观爱好的支配,很难找到客观的评价方法和标准。

触觉风格是通过人的手感摸抓握,织物的机械性能对人的额刺激而使人产生的综合评价,其也可称为狭义风格或手感。触觉的刺激因素相对较少,信息量小,心理活动简单,可以找到一些较为客观、科学的评定方法和标准。因此在一般情况下所说的织物风格是指狭义风格,即手感。



织物风格分类

一、织物风格按照材料分类可以分为棉型风格、毛型风格、真丝风格、麻型风格四类。

棉型风格 一般要求纱线条干均匀、捻度适中、棉结杂质少,布面均匀,吸湿透气性好。此外,不同的棉织物还有格子不同的风格特征,如细平布的平滑光洁、质地紧密;卡其织物手感厚实硬挺,纹路突出饱满;灯芯绒织物绒条丰满圆润,质地厚实,有温暖感。

毛型风格 毛型织物光泽柔和、自然,丰满而富有弹性,并且有温暖感。精梳毛织物质地轻薄,组织密致,便面平滑,纹路清晰,条干均匀;粗纺毛织物质地厚重,组织稍疏松,手感丰厚,呢面绒毛细密。

真丝风格 真丝织物具有轻盈而柔软的触觉,良好的悬垂性,珍珠般的光泽及特有的丝鸣效果。

麻型织物 麻织物的外观有一种朴素和粗犷的特征,质地坚牢,抗弯刚度大,具有挺爽和清凉的感觉。

二、织物风格按用途可分为外衣用织物风格和内衣用织物风格。外衣用植物风格要求布面挺括,有弹性,光泽柔和,褶裥保持性好;内衣用织物质地柔软、轻薄、手感爽滑,吸湿透气性好等。

三、按织物厚度可分为厚重型织物、中厚型织物和轻薄型织物。厚重型织物要求手感厚实、滑糯和温暖的感觉;中厚型织物一般质地坚牢、有弹性、厚实而不硬;轻薄型织物质地轻薄、手感清爽、有凉爽感。

织物风格的主观评定

织物风格评定是一种最基本、最原始的主观评定方法,主要是通过手对织物的触觉来感觉并判断出织物的优劣。基本方法可归纳为一捏、二摸、三抓、四看。

在主观评定时,通常是将织物风格分成若干基本要素进行分别评价,称为基本风格。有关织物风格的几种主要物理性质及其用语:

英文	中文	英文	中文
Heavy	重	Light	轻
Thick	厚	Thin	薄
Deep	深厚(身骨好)	Superficial	肤浅、浅薄(身骨差)
Full	丰满	Lean	干瘪
Bulky	蓬松	Sleazy	瘦薄
Stiff	挺	Pliable	疲、烂
Hard	硬	Soft	软
Boardy	刚	Limp	糯
Koshi	回弹性好	Not koshi	回弹性不好
Dry	干燥	Clammy	粘湿
Shari	爽利	Numeri	粘腻(脂蜡感)
Refresh- ing	爽快、鲜畅	Stuff	闷阻
Rich	油润	Poor	枯燥
Delicate	优雅、 精细	Active	镖犷、粗犷
Springy	活络	Dead	呆板、死板
Homely	朴实	Smart	花梢
Superior	华贵	Inferior	低劣、粗劣
Grogeous	华丽	Plainly	平淡、单调
Smooth	滑	Rough	糙
Fuzzy	毛茸、模糊	Clean	光洁
Light	亮	Dark	暗
Lustrous	晶明	Lusterless	晦淡
Beautiful	美丽、 漂亮	Ugly	难看
Familiar	和谐	Unfamiliar	不谐调
Cool	凉	Warm	暖

织物风格的客观评定

织物风格的客观评定是通过测试仪器对织物的相关物理机械性能进行测定,采用多指标评价系统、综合分类的方法对风格进行定量的或定性的描述。

FAST 织物风格仪

澳大利亚 FAST 织物风格仪是测试织物的性能与手感、成衣性和服用性能之间关系的仪器。FAST 系统由多台测试设备组成,FAST-1 厚度仪,FAST-2 弯曲刚度仪,FAST-3 拉伸测试仪,FAST-4 尺寸稳定仪,FAST-5 压烫性能测定仪。可方便地测试出织物的松弛收缩性、湿膨胀性、成型性、延伸度、抗弯曲性、抗剪切性、织物厚度、压烫角度等。FAST 系统为服装加工和面料后整理企业在面料加工时提供科学的工艺修正依据。通过对织物进行 FAST 客观评价,可以预测服装外观及服用性能的优劣,提示服装制造厂该织物加工过程中的难点、潜在的问题,从而指导服装加工过程;同时客观评价数据又可反馈给织物制造厂,指导织造、染色、后整理加工。



FAST-1



FAST-2



FAST-3



FAST-4

KES-F 测试仪

KES 织物风格仪由 4 台试验仪器组成,分别为 KES-FB1 拉伸与剪切仪、KES-FB2 弯曲试验仪、KES-FB3 压缩仪、KES-FB4 表面摩擦及变化试验仪。通过织物的拉伸、剪切、摩擦、表面不平、压缩和弯曲 6 种不同的力学行为获得与织物触感有关的 16 个力学性能指标,从而对织物的触觉风格特征作出客观的评价。

AWTA 织物舒适仪&织物手感仪

澳大利亚羊毛测试局(AWTA)近期推出织物新型测试法,它具有独创性,专用于检测织物的皮肤亲密性。一种称为织物舒适仪(WoolComfortMeter)和另一种称为柔软度(手感)测试仪(WoolHandleMeter)。AWTA 的新测试法可客观准确地测量织物的舒适度和柔软度,确保皮肤亲密性和舒适度可靠有效。可让制造商和零售商迅即测出他们织造或销售的产品性能与质量。



上海罗中科技发展有限公司

地址: 上海市江场西路 299 弄中铁中环 4 号楼 906B

Tel: +86-21-61485255 Fax: +86-21-61485258

E-mail: info@roachelab.com www.roachelab.com

RoacheLab
TEST EQUIPMENT SOLUTIONS

