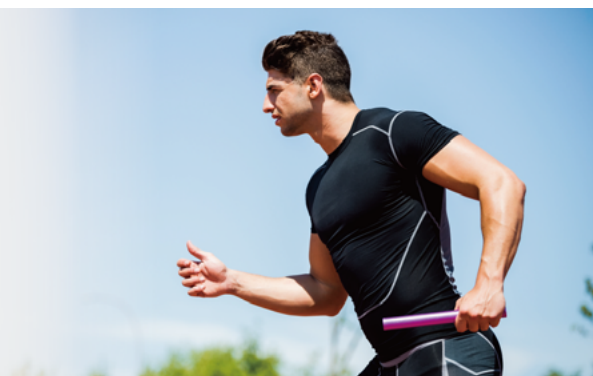


穿着舒适 Wear Comfort

衬衫、毛衣、长袜时常看起来让人感觉不错，但顾客穿起来真的舒服吗？是衣服维持温度和湿度均衡带来的舒适，还是仅仅是感觉上的愉悦？海恩斯坦通过测试和评估以确认最佳的穿着舒适度和愉悦的皮肤触感。



说明

该测试针对表面材质，根据DIN EN ISO 11092，在海恩斯坦皮肤模型上测量热量和水分的传输过程，模拟不同程度的出汗，并确定相应的参数（如透气性、隔热性）。此外，还采用不同的测量变量来量化纺织品的皮肤感官特性，包括纺织品是否会迅速让皮肤感到黏湿或刺痒。这些皮肤感受将以数字的形式呈现，因此可以用绝对值来进行比较和评估。利用实测参数，可以计算出服装的舒适度等级，这些参数及其权重能根据预期用途进行调整，例如，运动服采用的是有别于日常服装的计算公式。等级划分为从“非常好”到“差”4个级别。

该测试适用于

- 用于功能性服饰、内衣、T恤、套头衫的针织面料
- 用于工作服、防护服和外套的梭织面料
- 长袜和短袜

为客户创造的优势

- 穿着舒适度的客观测量和量化
- 开发过程中的产品优化
- 通过中立机构的测试确保消费者的安全

测试样品要求

概述

至少在一个洗涤 / 清洗周期后再进行测量

样品数量

- 表面材料约 2m²，宽度至少为 35cm

测试周期

一取决于材料的数量和性质；收到测试样品后的 15-20 个工作日左右

根据预期用途确定穿着舒适度等级的具体分值：

	日常服装 的针织面料	日常服装 的梭织面料	功能性服装 的针织面料	工作服、防护 用品的梭织面料	长袜和短袜
热阻	X	X	X	X	X
湿热阻	X	X	X	X	X
透湿指数	X	X	X	X	X
水蒸气的缓冲能力	X	X		X	X
短时水蒸气的吸收性	X	X	X	X	X
保水性		X		X	
汗液的缓冲能力和汗 液的输送能力	X	X	X	X	X
湿粘指数	X	X	X	X	
潮湿织物的耐热性和 干燥时间			X		
吸附指数	X	X	X	X	
表面指数	X	X	X	X	
织物与皮肤接触点的 数量	X	X	X	X	
硬度	X	X	X	X	