

GB/T 35263-2017、FZ/T 73067-2020纺织品凉感检测、接触凉感测试、防晒衣凉感性能评价

产品名称	GB/T 35263-2017、FZ/T 73067-2020纺织品凉感检测、接触凉感测试、防晒衣凉感性能评价
公司名称	广东杰信检验认证有限公司东莞分公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市常平镇板石村志兴商务大厦B座写字楼2105
联系电话	0769-82827228 13316685037

产品详情

随着功能性服装的日益流行，以及凉感纺织品技术上的成熟，纺织品的凉感功能已经进入实用阶段，为了规范市场上的不良炒作，以及对凉感纺织品有一个正确的评定，相关部门制定的两项关于凉感纺织品的产品标准，一个是FZ/T 73067-2020《接触凉感针织服装》，一个是FZ/T 62042-2020《凉感面料床上用品》，这两项标准已于2021年4月1日正式实施。

随着全球“温室效应”加剧，造成环境温度上升，特别是酷热的夏季，人们对穿着凉爽、吸湿快干的夏季服装需求量增加。而纺织品行业对凉爽感织物的研究从未停止过。从早期的凉感纤维，再到现在的凉感衣。

目前，凉感测试标准有国家标准GB/T35263-2017《纺织品瞬间接触凉感性能的检测与评价》，以及台湾纺织行业综合研究所指定的《织物瞬间凉感验证规范》（FTTS-FA-019）。

FTTS-FA-019凉感测试原理主要是将织物置于仪器冷板上，当织物温度和冷板相同时，再将热板快速置于试样上，热板的热量会透过织物传到冷板，在接触瞬间即能测得织物*大热量流失值，此值即为Q-max值，单位以(W/cm²)来表示。Q-max值是模拟人体接触织物时，皮肤瞬间热量流失的*大值，也是织物单位面积瞬间能带走的热流量，此值即为织物瞬间凉感性能的指标，Q-max值越大代表可带走的热越多。该规范评估合格标准：织物瞬间凉感热流量(W/cm²) 0.140。

GB/T 35263-2017规定了纺织品与皮肤接触瞬间凉感性能的检测与评价方法，适用于各类织物及其制品。测试原理是在规定的试验环境条件下，将热检测板置于加热板上加热至规定温度后，迅速放在试样表面，测定热检测板接触试样瞬间（0.2S内）的导热热量，以导热热量表征试样的瞬间接触凉感，即为 q_{max} ，单位为(W/cm²)， q_{max} 数值越大表示皮肤感受到凉感程度越多，数值越小表示皮肤感受到凉感程度越少。

用途：用于评估用各种面料、冷感睡衣、床上用品和具有接触热感的内衣布料的瞬间接触凉感性能。测量固定温度（35℃）的热板与另一保持固定温度（20℃）热板间的传热性能等。

符合标准：

GB/T35263-2017《纺织品瞬间接触凉感性能的检测与评价》，《织物瞬间凉感验证规范》（FTTS-FA-019）。