

纺织品—接触冷感性能的评价方法

JIS L 1927

接触冷感性能的评价方法

接触冷感是指人体皮肤表面接触到面料的时候，瞬间感觉到凉爽的特性。接触冷感属于面料功能性中舒适性能的一种。到目前为止，日本对于接触冷感性能的评价方法多种多样，没有一个统一的评价方法。而 JIS L 1927 【纺织品接触冷感性能的评价方法】的制定，可使得该性能在统一的测试条件和测试方法下进行测试。

JIS L 1927 测试方法概要

测试方法

试验环境：20°C±2°C、65%±4%RH

将测试样置于室温中，使面料的温湿度达到稳定状态。将测试面（通常为与皮肤接触的一面）向上置于测试台上，将热源板（带有冷感测定的传感器）迅速置于测试样上，得到 Qmax 数值。

*设定热源板的温度比室温高 10.0°C

测试结果

取五次 Qmax 值的平均值，四舍五入，精确到小数点后第三位。

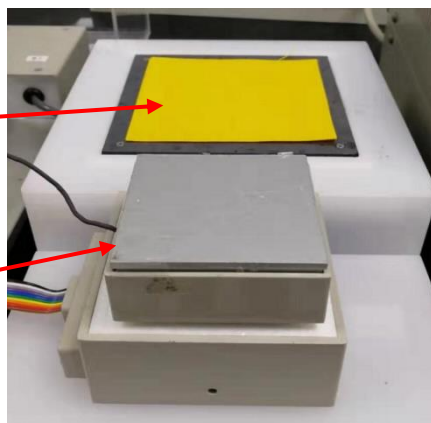
<参考标准>：一般需要达到 0.100W/cm² 以上

测试样大小

约需要 5 块 150mm × 150mm

测试样
(接触皮肤的一面)

热源板
(带有冷感测定的传感器)



联系方式

东京事业所 电话：+81-3-5809-1360

烟台事业所 电话：+86-535-602-2190