

GB/ T 35762-2017 纺织品热传递性能测试-广东纺织品检测中心

产品名称	GB/ T 35762-2017 纺织品热传递性能测试-广东纺织品检测中心
公司名称	东莞市通标科技服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇乌沙社区振安东路249号恒邦智创云谷11楼1125（注册地址）
联系电话	15999863527

产品详情

保温性能

FZ/T 73022-2012《针织保暖内衣》要求保温率达到30%以上，

引用的方法标准是GB/T

11048-1989《纺织品保温性能试验方法》。若为保暖内衣，可以选择该标准检测。

若为其他纺织品，由于GB/T 11048-1989已经作废，可以按照新版标准GB/T 11048-2018来考核克罗值以及热阻，

按照《GB/T 35762-2017 纺织品 热传递性能试验方法 平板法》考核热阻、传热系数、克罗值、保温率。

国内外目前针对热阻、湿阻测试的相关标准有哪些？之间有什么差异？

目前，常用的热阻湿阻测试标准有：国内的GB/T 11048—2018《纺织品 生理舒适性 稳态条件下热阻和湿阻的测定（蒸发热板法）》、GB/T 35762—2017《纺织品 热传递性能试验方法 平板法》、国外的ISO 11092:2014 Textiles — Physiological effects — Measurement of thermal and watervapour resistance under steady-state conditions (sweating uarded-hotplate test)。

其中，GB/T 11048—2018 与ISO 11092:2014等同。GB/T 11048—2018与GB/T 35762—2017相比，测试设备、测试环境都有一定的差异，当然*终的测试结果也没有可比性。

热阻的测试要注意全程测试中温湿度及风速的监控，温湿度、风速大小对热阻值有一定的影响，试样的尺寸应同时覆盖测试板和保护板，试样要求平整，无褶皱，通常接触人体皮肤的一面朝向测试板，且为了使样品充分稳定，稳定时间需根据样品厚度适当延长。

湿阻则需要再覆盖透气但不透水的标准薄膜进行操作，铺膜时注意不能有气泡，薄膜不能有破坏，以及四周封闭严实，保证不能有液态水透过薄膜，因为一旦有气泡，产生空气层，或者薄膜损坏，液态水透过薄膜沾湿样品，又或者测试板四周封闭不严实，液态水从四周漏出，都会影响试验结果，导致试验失败。

测试仪器和过程如图1~图3所示。

哪些产品或产品标准要求进行热阻湿阻测试，该测试对于企业产品有什么意义？

一般对保暖性能有要求的产品会要求测试热阻，如：针织内衣、棉衣、被子以及作为填充物的各种絮片等。

而一些涂层织物类的服装会要求湿阻的测试，因为涂层织物的湿阻值普遍会高于一般的普通织物，从而影响到服装穿着的舒适性。

热阻、湿阻测试能够很好地模拟在特定环境中，面料热湿交换的能力，能够直观地表达纺织品的保暖性能、热湿舒适性能，在企业进行面料选择，以及产品定位时有较好的指导意义。