

# 南通市纺织品法向全发射率检测分析

产品名称	南通市纺织品法向全发射率检测分析
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

## 产品详情

GB/T30127-2013纺织品远红外性能的检测和评价

本标准规定了采用远红外发射率和温升试验测定纺织品远红外性能的方法，并给出了远红外性能的评价。

本标准适用于各类纺织产品，包括纤维，纱线，织物，非织造布及其制品等，其他材料可参照采用。

本标准不涉及医疗作用的评价。

远红外发射率

试样与同温度标准黑体板在规定条件下的法向远红外辐射强度之比。

纺织品远红外性能的评价

对于一般样品，若试样的远红外发射率不低于0.88，且远红外辐射温升不低于1.4 时，样品具有远红外性能，对于絮片类，非织造类，起毛绒类等疏松样品，远红外发射率不低于0.83，且远红外辐射温升不低于1.7 。样品具有远红外性能

测试的产品包含：陶瓷，矿石，纺织品，纤维，保健用品，红外发热产品，电热产品、保健纺织品、纤维、布料、红外辐射加热器、远红外纺织品、电热膜、宝石、矿石、竹炭产品、保健用品、红外辐射涂料、保健饰品材料、托玛琳护具、膏药贴等产品。

纺织品的主要检验项目：

一、远红外功能指标

(1) 法向全发射率

- (2) 红外辐射波长范围
- (3) 微循环灌注改善
- (4) 灰分
- (5) 红外辐射能量密度
- (6) 红外热图 (产品使用效果热图)

## 二、其它指标

- (7) 负离子浓度
- (8) 磁场强度
- (9) 抗菌率

A、金黄色葡萄球菌

B、大肠杆菌

C、白色念珠菌

电热膜 (板) 的所有项目测试。

保健饰品材料的红外辐射性能等检验项目：

- (2) 相对辐射能谱 (红外辐射波长范围) 曲线  
(分光测量波长范围 2.5 ~ 25.0  $\mu\text{m}$ )
- (3) 红外热图 (包括产品工作热图、人体使用前后热图)
- (4) 红外辐射能量密度
- (5) 负离子浓度
- (6) 磁场强度

红外辐射加热板的辐射性能主要检验项目如下：

- (2) 相对辐射能谱 (辐射波长范围)
- (3) 电—热辐射转换效率