

# 远红外线放射率测定仪EMS302/EMS302M 远红外放射率检测仪

产品名称	远红外线放射率测定仪EMS302/EMS302M 远红外放射率检测仪
公司名称	深圳市富兰克电子有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类型:远红外线放射 品牌:EMS302/EMS302M
公司地址	中国 广东 深圳市 深圳龙华清泉路与三联路交汇处（伊恋园对面）佳和苑大厦1101室
联系电话	86 0755 28067091/28067756/28067090 13922841601

## 产品详情

国家纺织品远红外性能的检测和评价标准指定专业仪器

ems302/ems302m远红外线放射率测定仪，是对具有远红外线功能之物体，测量物体材料的放射率功能测定仪器。近年来远红外线科技的进步，进而发现远红外线材料具有高放射率的特性。具有远红外线特性的材料在贴近、穿着或配戴于人体时能够促进血液循环以及达到保温功能。在冬天寒冷的环境，远红外线功能的衣着、棉被、护膝等相关产品皆被市场大量的需求；然而，市面上具有远红外线放射率的检测装置，诸多采用高温条件下量测到的放射率。然而事实上，人体表体温度34 与环境温度太过于接近，会造成检测不容易而且误差较大，所以大多数的数据才采用简单量测却不符实际状况的80 或更高120 的条件检测。结果是其量测出的红外线放射率可能很高，却不贴近人体温度使用上的事实。

本公司研发与制造红外线功能及红外线黑体温度校正设备已有多年经验，并获得中山科学研究院技术转移开发成功。近年来开发完成34 低温条件的红外线放射率测量装置已经能精确量测物体的红外线放射率。以34 符合人体表体温度条件下检测的远红外线放射率，其数据才是客观公正可靠。今后国人在市场上购买远红外线材料时，可以提供一个正确选择34 时高放射率功能的材料来制造有正常红外线放射率功效的产品。

产品优势：

本测定器特别强调与人体体温相接近各种物体材料体的放射率测定。操作简易，开机后将样品放置在测试台面，等待温度稳定的时间到达后按一下测定钮，结果答案以数位液晶显示。

图形显示数位版本ems302m (选购)-透过电脑程式可以在电脑萤幕上显示红外线放射率数值的变化及稳定度，让被量测的样品更容易被操作人员清楚的了解其放射率的变化，一致性的自动化逻辑判断避免误判放射率之情况发生。

## 【特点】

竹炭 / 备长炭之远红外线放射率之放射率测定。

各种纺织纤维材料加工/处理前后之放射率比较。

各种滤材研发制造成品的放射率测定。

放射温度计之测定物体的放射率修正。

其他有关远红外线产品开发最佳必需设备。

## 【主要性能参数：】

放射率检测仪	
波长测定范围	5 ~ 14 $\mu$ m
放射率测定范围	0.01 ~ 1.00
放射率精度	$\pm$ 0.01
开机等待时间	15分钟
检测时间	3秒钟(反应时间500ms.)
検出器温度	34
温度控制精确度	$\pm$ 0.015
环境温度	24~28
测定台面	60mm
电源	ac110 v , 220 v
尺寸	184 ( w ) × 150 ( d ) × 187 mm ( h )
重量	约3200g

## 仪器配置：

- 1, 远红外测试仪主机一台
- 2, 标准0.95黑体片一片
- 3, ac110v转ac220v变压器一个

4，出厂校准报告1份

5，笔记本一台（ems302m的配置）

6，usb通讯线一条（ems302m的配置）

7，说明书一份

8，万仪科技保修卡一份

订购热线：13823736002黎小姐

本产品的加工定制是是，类型是远红外线放射，品牌是EMS302/EMS302M，型号是EMS302/EMS302M