

# 金华市纺织品远红外线发射率检测

产品名称	金华市纺织品远红外线发射率检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	发射率检测:18662248593 江苏广分:18662248593 江苏广分:18662248593
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	0512-65587132 18662248592

## 产品详情

扬州市远红外线发射率检测:红外线根据其波长可区分为：波长0.75~4.0(micron)百万分之一公尺称为近红外线，波长4.0~1,000 (micron)为远红外线。远红外线和近红外线相比较下，其光子的能量穿透力较强，可直达身体内部生成加温的效果。物体可接受外来之各种类能量，而在各种外部放射能量中，远红外线所放射的能量多者即为远红外线放射体。远红外线的测定

以变换型红外线分光亮度计(FTIR)作测试。附页(内面)表示其概要。将黑体和试料保持同一温度，在波长4.0~1,000(micron)测试两者的放射频波，试料的放射度与黑体的放射度之比称为放射率。

二条山型的曲线图表：此为表示试料的放射烈度的状态的图表。横轴为测定波长数(单位：百万分之一)所表示24百万分之一为止的范围。纵轴为放射能量的烈度，表示1平方公分所承受的W数值。二条曲线中，上侧的曲线是表示「黑体」(100吸收射入光，生成大放射能量之物体)的放射能量，代表大的放射能量。红色的曲线表示「试料」放射能的显示图，和黑色的线图越接近则表示放射能越高。一条的横线曲线图：表示当黑体的放射烈度设置为100时，其试料的放射烈度之比率(放射率)所显示出的图表。横轴表示与放射烈度图测试相同的波长数，纵轴表示放射率，以%来表示。在比较各种试料放射率的情形，黑体放射烈度为100，因试料的种类并无相关可比较，故常规是根据此放射率来做判断。红外热像测温技术的应用

输电线路的温度信息可以通过红外图像进行有效反映。红外热像是唯一一种可以将热信息瞬间可视化，并加以验证的诊断技术。红外热像仪可揭示热故障，并通过非接触温度测量加以定性分析，在专业的红外分析软件的帮助下，数秒内便可自动完成分析报告。所有利用或者发射能量的设备在发生故障前都会产生发热现象。电力系统的设备巡视人员以前在巡视时一般通过目测、耳听和鼻嗅等来了解设备的运行情况，其中以目测为主，但目测的方法有着很大的局限性，对一些有发展性的缺陷，特别是设备内部缺陷，要到设备发热到一定程度后才能被发现，这样不但给设备缺陷的及时发现和处理造成延误，而且可能会对运行设备造成不同程度的损坏。而红外热像技术它能够在设备发生故障之前，快速、准确、安全

地发现故障，并及时进行维修，避免输电线路因高温热故障造成断电掉电所带来的损失。