

# 远红外波长检测、红外辐射波长范围、相对辐射能谱曲线测试

产品名称	远红外波长检测、红外辐射波长范围、相对辐射能谱曲线测试
公司名称	宏标检测认证（深圳）有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测周期:7-10个工作日 检测标准:国家标准，企标，行标 检测资质:CMA，CNAS
公司地址	深圳市坪山新区坑梓街道人民路123号3楼
联系电话	0755-23217781 18938032902

## 产品详情

远红外线 (Far Infrared, FIR) 一般是指光谱上位于8,000~14,000nm区域的光波，属于红外线的波长范围，位于可见光谱红色光的外侧，为不可见光，生物体可以“热”的型式，因此远红外线除了科技、天文上的应用之外，也可用于医疗和保健方面。宏标检测中心是权威的远红外、负离子产品检测第三方检测机构，提供检测产品类别包括纺织品、高分子材料、陶瓷及其制品、保健饰品、护托玛琳产品，日用品、电热器具、理疗产品，红外光波产品、电热膜、膏药贴、家用电器、内墙涂料（乳胶漆）、外墙涂料（乳胶漆）、等。为企业 provide 远红外制品的质量监控，与企业共同研发各类高效新型的产品，提供相关技术咨询与检测服务。

### 红外加热产品检测

红外清洁能源在食品、药品、汽车制造、皮革塑料等行业的加热和烘干领域广泛使用，其较好的节能效果可以期待为节能减排做出贡献，因而对红外热源参数准确检测显得越来越重要。本实验室具备丰富的红外热源检测经验,在红外计量和检测领域雄厚技术实力建立了红外加热产品参数的检测能力并获取了检测资质，宏标可对外开展各类红外加热产品的检测服务。

#### 检测对象：

红外辐射加热器、红外取暖器、红外加热烘烤设备（含远红外干燥箱、红外电热食品烤炉、红外木材干燥炉、红外电阻炉等）、电热膜（板）、电热管，红外辐射涂料及各类低温、中温及高温电热材料和元件；

检测资质：实验室获得了CMA资质和CNAS认可。

#### 检测项目：

外观、尺寸偏差、功率偏差、工作温度、温度不均匀度、升温时间、异常温度、工作温度下的泄露电流、工作温度下的电气强度、防水等级实验、潮湿状态下的泄露电流、潮湿状态下的电气强度、冷态绝缘电阻、热态绝缘电阻、导线的标称横截面积、抗拉伸性能、刮划、剥离强度、冷弯曲性能、冷折性能、耐低温性能、耐热，耐燃、抗冲击性能、坠落、电-热辐射转换效率、工作寿命检测、法向全发射率、红外辐射波长范围（辐射能谱）、表面温度分布（红外热图）、红外辐射能量密度，耐冷热交换性等检测项目。

检测产生的价值：可以对红外加热产品参数进行第三方检测并为改善其能效提供数据支撑，可以为筛选质量优异的红外加热产品及实现辐射匹配吸收、改善加热效率服务。