

# 电吹风陶瓷发热棒检测 法向发射率测试 远红外线波长检验报告

产品名称	电吹风陶瓷发热棒检测 法向发射率测试 远红外线波长检验报告
公司名称	宏标检测认证（深圳）有限公司
价格	2000.00/份
规格参数	检测周期:7-10个工作日 检测标准:国家标准 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

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。

宏标检测第三方权威机构，可以为您出具办理带有CMA,CNAS国际互认联合:ilac-MRA ” 标志的权威公正的中、英文质量检验报告.在产品的研发、品质的鉴定、市场的拓展等方面发挥重要的作用。具体检验项目、费用来电联系。

术语和定义：

短波电红外发射器，用于工业加热用峰值辐射波长介于 $0.78\ \mu\text{m}$ - $2\ \mu\text{m}$ 的红外发射器，应用于科研，农业，医疗保健，建筑供暖，交通运输，食品，养殖等领域的发射器。

发热体：将电能转换为热能的导电发热材料，为发射器的发热源。

辐射基体：

利用本身具有的较强的红外辐射能力，将发热体的热能有效地转换为红外辐射能量，并对发热体起支撑作用的部件。

短波电红外发射器

：主要辐射短波红外线，即峰值辐射波长介于 $0.78\ \mu\text{m}$ - $2\ \mu\text{m}$ 且以红外辐射为目的的电红外发射器。

HBT检测产品类型：

灯泡状反射型红外发射器，碳纤维发热体短波红外发射器，板状发射器，管状发射器等短波电红外发射器检测。