

南京市发热片法向发射率检测

产品名称	南京市发热片法向发射率检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	优势:周期短、费用低 效率:高标准、高效率 服务内容:一站式检测分析测试服务
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

发热片法向发射率检测

红外线加热

利用红外线辐射物体，物体吸收红外线后，将辐射能转变为热能而被加热。

红外线加热器红外线是一种电磁波。在太阳光谱中，处在可见光的红端以外，是一种看不见的辐射能。在电磁波谱中，红外线的波长范围在0.75~1000微米之间，频率范围在 $3 \times 10^8 \sim 4 \times 10^{14}$ 赫之间。在工业应用中，常将红外光谱划分为几个波段：0.75~3.0微米为近红外线区；3.0~6.0微米为中红外线区；6.0~15.0微米为远红外线区；15.0~1000微米为极远红外线区。

不同物体对红外线吸收的能力不同，即使同一物体，对不同波长的红外线吸收的能力也不一样。因此应用红外线加热，须根据被加热物体的种类，选择合适的红外线辐射源，使其辐射能量集中在被加热物体的吸收波长范围内，以得到良好的加热效果。