

大观区石墨烯产品远红外波长检测 发射率测试

产品名称	大观区石墨烯产品远红外波长检测 发射率测试
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	石墨烯产品:发射率测试 周期:3-5天 检测范围:全国
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	18662582169 18662582169

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，位于可见光光谱红色光的外侧，为不可见光，生物体可以“热”的型式，感受其存在。

红外辐射

红外辐射是人眼看不见的光线，通常又把红外辐射称为红外光、红外线，是指波长约在0.75到1000 μm 的电磁波。

红外线的波长范围很宽，人们将不同波长范围的红外线分为近红外、中红外和远红外区域，相对应波长的电磁波称为近红外线、中红外线及远红外线。红外线是一种光波，它的波长比无线电波短，比可见光长。不同的学科有不同的划分标准。各有各的道理，不十分严格。

根据大气窗口波段划分

近红外1 ~ 3 μm

中红外3 ~ 5 μm

远红外8 ~ 14 μm

工业加热领域

近红外0.75 ~ 2 μm

中红外2 ~ 4 μm

远红外4 ~ 1000 μm

医学领域划分

医用红外线可分为两类：近红外线与远红外线。

近红外线或称短波红外线，波长0.75 ~ 1.5微米，穿入人体组织较深；远红外线或称长波红外线，波长1.5 ~ 400微米，多被表层皮肤吸收。