

# 淮安市红外发热管检验 远红外波长范围检测

产品名称	淮安市红外发热管检验 远红外波长范围检测
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	红外发热管检:远红外波长范围检测 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

### 红外发热管远红外波长范围测试

研究发现，石墨烯释放出来的远红外，与人体自身的远红外频谱更为接近，集中在6~14  $\mu\text{m}$ 之间。该区间的远红外被誉为“生命光波”，作用于人体更高效、更安全。

### 特有的远红外频率

石墨烯由纯碳原子组成，根据国家红外中心检测，石墨烯发热膜所释放的远红外波长与人体远红外波长十分接近，均为6-14  $\mu\text{m}$ 。峰值更是容易引起人体共振的9  $\mu\text{m}$ 波长。

### 石墨烯医疗原理

与人体自发辐射红外线波长范围相一致的远红外，通过共振传递和温热效应，可渗透到人体皮下组织细胞深处，致使毛细血管扩张，改善微循环和促进损伤组织修复。

### 原理一：共振效应

石墨烯发热膜远红外线波长在6-14微米之间，全部在远红外线波长范围，石墨烯发热膜发热的红外线谱图和人体的红外线谱图有着相似的谱图特征。石墨烯的能量峰值在9微米左右，被科学界称为“生命之光”。