

远红外波长检测法向发射率测试

产品名称	远红外波长检测法向发射率测试
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/指标
规格参数	品牌:GFQT 所在地:武汉 服务范围:湖北省
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

远红外是远程红外线的简称。太阳光线大致可分为可见光及不可见光。可见光经三棱镜后会折射出紫、蓝、青、绿、黄、橙、红颜色的光线（光谱）。红光外侧的光线，在光谱中波长自0.76至400微米的一段被称为红外光，又称红外线。红外线属于电磁波的范畴，是一种具有强热作用的放射线。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。肉眼看不到红外线，任何物体都发射着红外线。热物体的红外线辐射比冷物体强。够借助代谢的方式，不必透过肾脏，直接从皮肤和汗水一起排出，可避免增加肾脏的负担。

根据使用者的要求不同，红外线划分范围很不相同。

把能通过大气的三个波段划分为：

近红外波段 1 ~ 3微米

中红外波段 3 ~ 5微米

远红外波段 8 ~ 14微米

根据红外光谱划分为：

中红外波段 3 ~ 40微米

远红外波段 40 ~ 1000微米

医学领域中常常如此划分：

近红外区 0.76 ~ 3微米

中红外区 3 ~ 30微米

远红外区 30 ~ 1000微米