

嘉兴远红外产品远红外温热效应测试

产品名称	嘉兴远红外产品远红外温热效应测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	发射率检测:18662248593 江苏广分:18662248593 江苏广分:18662248593
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	0512-65587132 18662248592

产品详情

盐城市远红外波长检测红外测试单位:远红外线有较强的渗透力和辐射力，具有显著的温控效应和共振效应，它易被物体吸收并转化为物体的内能。远红外线被人体吸收后，可使体内水分子产生共振，使水分子活化，增强其分子间的结合力，从而活化蛋白质等生物大分子，使生物体细胞处于高振动能级。由于生物细胞产生共振效应，可将远红外热能传递到人体皮下较深的部分，以下深层温度上升，产生的温热由内向外散发。

这种作用强度，使毛细血管扩张，促进血液循环，强化各组织之间的新陈代谢，增加组织的再生能力，提高机体的免疫能力，调节精神的异常兴奋状态，从而起到医疗保健的作用。一般来说，燃料燃烧、电热器具热源等放出的红外线多属于近红外线，由于波长较短，因此产生大量的热效应，长期照射人体后会产生灼伤皮肤及眼睛水晶体等伤害。波长更短的其他电磁波如紫外线、X射线及 射线等，会使原子上的电子产生游离，对人体更有伤害作用。远红外线则不然，由于波长较长，能量相对较低，所以使用时相对较少烫伤之危害。远红外线也和家用电器所放射出的低频电磁波不同，家用电器所释出的低频电磁波可穿墙透壁及改变人体电流的特性，而被人们高度怀疑其危害性。

红外热成像仪的功能及优势：(1)通过对设备表面温度分布的测量，可以分析设备内部热损耗部位和性质，从而判断该设备的健康状态。热点温度直观显示，热清晰，能储存和打印。(2)具有定性成像与定量测量的双重功能，并有较高空间分辨率和温度分辨率，能够辨别很小的温差。实时热能够清晰显示在屏幕上，为建立热数据库提供了条件，实现了采集、储存、分析于一体的功能。(3)用红外热成像仪检测设备

，属于远距离非接触式的扫描巡检，可以保证人身设备的安全。(4)红外热成像仪检测设备，如同用摄像机录像，能够快速的对大面积的设备进行检测，能够准确、直观的发现与运行电压、电流有关的设备缺陷，还可对缺陷的性质、位置、程度做出定性、定量的判断。远红外线的生物学效应

由于远红外线具有独特的物理特性，作用到人体后，被人体皮肤吸收，会产生一系列生物学效应即：1、远红外的温热效应；2、共振效应，活化水分子；3、激活体内大分子、降血脂、降胆固醇；4、改善微循环功能，增强人体新陈代谢。5、提高免疫功能。 其中显著的是温热效应和共振效应。