

红外辐射涂料法向全发射率检测 广州远红外产品检测

产品名称	红外辐射涂料法向全发射率检测 广州远红外产品检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

红外辐射涂料的辐射性能主要检验项目：

- (1) 法向全发射率
- (2) 光谱发射率
- (3) 耐湿热性能
- (4) 抗老化性能
- (5) 悬浮性
- (6) 粘度
- (7) 耐冷热交变性
- (8) 粘结牢度
- (9) 卫生

检测项目：(1) 法向全发射率 (2) 红外辐射波长范围 (3) 微循环灌注改善 (4) 灰分 (5) 红外辐射能量密度 (6) 红外热图 (产品使用效果热图) (7) 负离子浓度 (8) 磁场强度 (9) 抗菌率A、金黄色葡萄球菌B、大肠杆菌C、白色念珠菌 (11) 电—热辐射转换效率 (12) 工作寿命-老化试验(等效5000h) 老化后性能检测 (13) 光谱发射率 (14) 耐湿热性能 (15) 耐冷热交变性 (16) 粘结牢度 (17) 相对辐射能谱等

磁疗产品远红外功能检测

医用治疗红外线主要为近红外线（NIR，IR-A DIN）、短波红外线（SWIR，IR-B DIN）、中波长红外线（MWIR，IR-C DIN）、长波长红外线（LWIR，IR-C DIN）。近红外线或称短波红外线，波长0.76~1.5微米，穿入人体组织较深，约5~10毫米；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，穿透组织深度小于2毫米。

太阳光到了晚上的确是几乎没有了，但是地球上的物质都会辐射红外线，有的强烈有的平静。红外线照相是通过接收各种物质发出的红外线，再把他们展现出来，但是其本身不是通过发出红外线来照相的。

据专家介绍，远红外线属于太阳光线的一部分，是一种不可见光，也是红外线中波长长的一段，它的波长在8~1000um，是电磁波的一种。并不是所有的远红外线都对人体有益，研究发现，只有5.6~15um的远红外线与人体关系为密切，对人体有较强的渗透力和辐射力，可以使人体产生共振效应和温热效应，具有生理活化作用，有助于提高人体的自我调节能力。远红外线的这种特殊功能，引起了科学家和医务工作者的重视，目前正在医疗保健中被广泛应用，被称为生命之光。