

电热管检测 电热辐射转换效率测试

产品名称	电热管检测 电热辐射转换效率测试
公司名称	广州国检检测有限公司
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房
联系电话	13926218719

产品详情

红外线是位于可见光和微波之间的一种电磁波，其波长范围为0.76-1000 μm 。习惯上又将其分成近红外线、中红外线和远红外线三段，一般将在4-1000 μm 之间的红外线称为远红外线,具有很高的应用价值。

为什么要穿具有远红外功能的衣服?

所以，具有远红外特性的面料，备受一些行业人群欢迎。这种面料具有升温、保暖、保健等功能。可发射对人体最有益的远红外线（生命光波）。这种远红外功能性纺织品不仅具有良好的升温、保健作用，而且具有柔软的手感、良好的牢度，可开发多种保健医疗产品。

远红外功能性纺织品核心功能有以下两点：

1、蓄热保温功能

传统服装的保暖作用是通过阻止人体的热量向外散失而实现的，如棉絮、羽绒等，而远红外织物除上述作用外，还可以吸收外界的能量（如太阳能、人体散发的能量）并储存起来，再向人体反馈，从而使人体有温热感，提高人的体感温度。

2、医疗保健作用

人体是一天然红外辐射源，其辐射频带很宽。无论肤色如何，活体皮肤的比发射率为98%。当辐射源的辐射波长与被辐射物的吸收波长相一致时，该物体就吸收大量的红外辐射。

现代医学证明,许多疾病与微循环障碍有关。红外线生物效应可使分子内的振动加大，活化组织细胞，促进血液循环，加速新陈代谢，提高体表血流量，有很好的温热疗效。此外，红外辐射还能改善核酸蛋白质等生物大分子活性，从而发挥其调节机体代谢，增加免疫功能，改善微循环等作用。

由以上两点可以看出，远红外功能性纺织品的应用优势非常明显，对于人体健康及特定用途具有广阔的发展前景。

目前，市场上用于远红外加工的整理剂多为纳米陶瓷半导体粉末，这种材料的远红外整理剂具有极高的蓄热保暖性和人体保健功能。比如远红外整理剂0314就是其中之一。