

# 东莞电热膜远红外性能测试

产品名称	东莞电热膜远红外性能测试
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

金属远红外电热膜描述：

是一种通电后能发热的特种透明聚酯薄膜，中间又特种纳米合金导电体和载流条组成，在双层特种聚酯薄膜之间加工而成的，工作时电热膜为发热体，电转化热能效率达到99%，远红外热量以辐射形式送入，使人体得到阳光般的温暖，温度呈梯度形式又地面向上逐步降低。低温辐射远红外金属电热膜是为宇航开发，后来因其优良性能而广泛应用的新型供暖系统。

远红外电热膜是新一代电热膜。该产品除采用PTC金属发热体外，还在其表面涂有一层特殊红外线涂层，使电热膜红外辐射性能大大提高，可靠性更好，使用更安全。先进生产设备和工艺，确保了产品质量，降低了原材料损耗，因而远红外电热膜具有最优的性能价格比。该产品已通过国家红外产品质量监督检验中心的检验，远红外电热膜作为电热器市场的换代产品，已越来越受到社会的关注。

远红外电热膜应用领域

- 1、建筑：住宅小区、宾馆、别墅、写字楼、医院、学校、幼儿园、商亭、岗亭、检查站的地面采暖，墙面供暖和顶棚供暖，大型车库、飞机库的保温防冻、屋面融雪。
- 2、工业罐体、管道、库房、生产线、仪器设备、及各种设施加温防冻。
- 3、农业：恒温育雏箱，花房、蔬菜大棚、足球场草坪的土壤蓄热保温等。
- 4、军事：野战服、帐篷、营房、海军陆军用红外线靶等。
- 5、家用：可制成电热防雾镜、电热壁画、电热护膝屏、电热脚垫、宠物热垫、电热晾衣架、电热桌面、电热餐盒、保温货柜等系列产品。
- 6.娱乐健身保健:金属远红外电热膜广泛应用在韩式汗蒸房的电加热系统中,电热膜发射的8-13微米的远红

外线与电气石相配合,,使汗蒸房的发汗、美容、健身的效果大大提高，受到普遍欢迎。

远红外电热膜五大优势：

一、技术优势：远红外电热膜采用PTC金属发热体，使产品具有良好的PTC特性，能自动控制和调节电热膜的发热功率和表面温度。当电热膜供暖系统因安装或使用不当被意外遮挡无法散热时，温度升高100，电热膜功率自动下降一半左右，使用更加安全。

二、材料优势：远红外电热膜对原材料采购严格把关，优中选优。主要原材料PET薄膜采用世界两大高分子化学巨擘之一的名牌产品。外部连接导线采用欧洲标准的耐温双层护套线。高质量的原材料为远红外电热膜奠坚实的基础。

三、设备优势：远红外电热膜的全套生产设备均为世界著名公司的名牌产品。极高的设备精度和先进的生产工艺是电热膜高品质的可靠保证，使电热膜的电功率精度达到 $\pm 5-10\%$ 以内。

四、品控优势：

- 1、造价低，一次性投资大大低于传统水暖或其它供暖方式，施工简便、周期短、与土建交叉少。
- 2、节省锅炉房、煤堆、灰渣、管网等占地，小区环境好，有利于售房。
- 3、无传统供暖系统对落地窗、玻璃幕墙等建筑结构的限制，使建筑自由、漂亮。
- 4、系统全封闭，运行安全可靠、不易损坏、使用寿命长、无需维护和设备更换，节约后期投资。
- 5、室内无管路、暖气片，相对增加了使用面积，便于室内装修。
- 6、无对流供暖的灰尘升华和燥热感，温暖、干净、舒适。