

热线特氟龙碳纤维远红外发热线~

产品名称	热线特氟龙碳纤维远红外发热线~
公司名称	深圳市国强复合材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市罗湖区布吉路英达花园飞达阁8A
联系电话	0755-25005356

产品详情

一、产品技术参数：

产品名称：特氟龙碳纤维发热线

绝缘材料：特氟龙

耐温极限：180 -200 -250

发热导体：12K

高压测试：3000V

外径：2.0mm(允许有 ± 0.05 mm的偏差)

颜色：红色（其他自选）

红外波长：8UM-18UM

导体电阻：33-38欧姆

使用长度：客户自定

二、产品特点:

- 1.具有优异的耐热性能，在160 下可长期使用而几乎无性能变化，在200 下可持续使用10000小时。
- 2.绝缘性优良，绝缘电阻大于500M ，在很宽的温度和频率范围内其阻值保持稳定，对高压电晕放电和电弧放电具有很好的抵抗性。

3.具有阻燃性和自熄性，因铁氟龙不含有卤化物，加热时不冒烟或放出毒气，适用于各种防火严格的场合。

4.具有良好的耐寒性和医疗上优良的合理化性。

三、应用领域

适用于冰箱，空调，玉石床，电热毯，电热毛巾架，洗脚盆，电饭煲，宠物垫，电热保暖衣，车窗加热，管道保暖，地暖工程，电暖气，汽车座垫，电热瘦身腰带，暖毯毡，按摩椅，医疗保健器材，冷冻除霜设备等。

四、远红外的作用

1、红外线是在所有太阳光中最能够深入皮肤和皮下组织的一种射线。

由于远红外线与人体内细胞分子的振动频率接近，“生命光波”渗入体内之后，便会引起人体细胞的原子和分子的共振，透过共鸣吸收，分子之间摩擦生热形成热反应，促使皮下深层温度上升，并使微血管扩张，加速血液循环，有利于清除血管囤积物及体内有害物质，将妨害新陈代谢的障碍清除，重新使组织复活，促进酵素生成，达到活化组织细胞、防止老化、强化免疫系统的目的。所以远红外线对于血液循环和微循环障碍引起的多种疾病均具有改善和防治作用。

此外，对人体内的一些有害物质，例如食品中的重金属和其它有毒物质、乳酸、游离脂肪酸、脂肪和皮下脂肪、钠离子、尿酸、积存在毛细孔中化妆品残余物等，就能够藉助代谢的方式，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。

2、远红外保健品消肿、消炎的原理。

远红外的热作用，通过神经体液的回答反应，消除了炎症的病理过程，原来遭到破坏的生理平衡状态得到恢复，提高了局部和全身的抗病能力，激活了免疫细胞功能，加强了白细胞和网状内皮细胞的吞噬功能，达到消炎抑菌的目的。

3、远红外的热效应。

使皮肤温度增加，交感神经能力减低，使血管活性物质释放，血管扩张，血流加快，血循环改善，增强了组织营养，活跃了组织代谢，提高了细胞供氧量，改善了病灶区的供血氧状态，加强了细胞再生能力，控制了炎症的发展并使其局限化，加速了病灶修复。远红外的热效应，改善了微循环，建立了侧枝循环，增强了细胞膜的稳定性，调节了离子的深度，促进了有毒物质的代谢及废物的排泄，加速了渗出物质的吸收，导致炎症水肿的消退。