

红外治疗仪疼痛创面愈合

产品名称	红外治疗仪疼痛创面愈合
公司名称	吉林省舒仪健康管理有限公司
价格	48000.00/台
规格参数	咏月:750W
公司地址	吉林省长春市朝阳区西朝阳路10号
联系电话	13394446810

产品详情

红外线是在所有太阳光中能够深入皮肤和皮下组织的一种射线。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，大于15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。

图片显示近红外线波长大于700NM能够穿入皮下组织，并迅速被人体吸收，能直接作用到皮肤的血管、淋巴管、神经末梢及其他皮下组织。深入人体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，形成热反应，促使皮下深层的温度上升，并使微血管扩张，促进血液循环，促进酵素生成。所以近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！

红外线疗法

红外线疗法是建立在红外线的基础上，根据人体正常组织与病变组织对特定波长的光能照射具有选择与吸收的特性，利用红外光对病变组织表层和组织内层的热辐射，使黏膜产生热固化效应和生物共振吸收效应，使病变组织凝固，变性，结痂，从而达到治疗的目的的一种疗法。

红外线的特点

放射性：红外线放射的光不需要借助空气可直接传导给物体，它和阳光穿过宇宙中的真空领域达到地球的放射性质一样，具有放射性。

强穿透力：具有强烈的穿透能力，能够深入皮下组织，从体内温暖身体，给予细胞活力。

吸收与共鸣：红外线是一种光波与电磁波，它在穿透力的同时也具有吸收性质，能够吸收光线。

红外线对人体的作用

我公司主要经营康复理疗设备

促进和改善血液循环

利用红外线反应，使皮下深层皮肤温度上升，扩张微血管，促进血液循环，强化及细胞组织代谢，对细胞恢复年轻有很大的帮助。

改善关节疼痛

红外线深透力可达肌肉关节深处，使身体内部温暖，放松肌肉，带动微血管网的氧化及养分交换，并排除积存体内的疲劳物质和乳酸等老化废物对消除内肿，缓和酸痛之效果卓越。

调节自律神经

自律神经主要是调节内脏功能，人长期处在焦虑状态，自律神经系统持续紧张，会导致免疫力降低，头晕，目眩。红外线可调节自律神经保持在良好状态。

增强新陈代谢

人体的新陈代谢若发生了紊乱，各种疾病将不约而至。如水电解质代谢的紊乱，将会严重危及生命；糖代谢紊乱所致的糖尿病；脂代谢紊乱引起心血管疾病、肥胖症；蛋白质代谢紊乱引起的痛风等。通过红外的热效应，可以增加细胞的活力，调节神经体液机制，加强新陈代谢，使体内的物质交换处于平稳状态。

改善免疫功能

免疫是人体的一种生理保护反应，它包括细胞免疫和体液免疫两种，对人体抵抗疾病具有极其重要的作用。经临床观察，近红外确能提高巨噬细胞的吞噬功能，调节人体细胞免疫和体液免疫功能，有利于人体的健康。

消炎抗菌

近红外的热作用通过神经体液的回答反应，使原来遭到破坏的生理平衡状态加速恢复正常，提高了抗病能力，同时激活免疫细胞功能，加强白细胞和网状皮细胞的吞噬功能，达到消炎抑菌的目的。

镇痛作用

近红外线的热效应，可减轻神经末梢的化学和机械刺激，提高痛阈，起到一定的缓解疼痛的作用。

红外治疗仪

红外治疗仪输出的红外光以卤素光源为发光体，通过特制作用的过滤系统，滤除其中对皮肤致热性强的波段，保留人体能够耐受、并极具价值的高能量光波,有效作用深度轻松达到10cm，适用于深层疼痛、炎症、组织损伤、腔体积液等相关疾病。

该系统产生的760-1400nm的光能可促进照射部位的成纤维化细胞的分化，胶原蛋白的合成以修复创面，并且还能刺激免疫系统清除免疫复合物，有效降解代谢产物对改善局部组织的营养起到促进作用。

该系统治疗无创、可重复的优点可提高患者的依从性。

红外治疗系统的应用能明显消除炎症，减缓疼痛，且操作较为简单，具有经济、安全、无创的特点。