

可视化诊疗养生体检中医热CT检测仪健康智能身体红外线热成像

产品名称	可视化诊疗养生体检中医热CT检测仪健康智能身体红外线热成像
公司名称	深圳群安电子科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:马飞达 分辨率:384*288 产地:深圳
公司地址	观澜街道中南港工业城C栋4楼
联系电话	18038039025

产品详情

医用红外热成像是什么？

医用红外热成像又俗称为“热CT”，是现代医学技术和红外摄像技术、计算机多媒体技术结合的产物，能通过接收人体细胞代谢所产生的热量信息并形成热代谢分布图来辅助诊断疾病和评估人体健康状况。

热像图高温改变常见的原因主要包括炎症、血管扩张、神经卡压，低温改变常见的原因主要包括组织供血不足、血管收缩和交感神经亢进。疼痛相关疾病发作时，皮肤温度可以反映底层组织炎症的存在，当临床症状还未出现时，红外热成像即可在早期发现阳性结果。

医用热成像相对其它仪器或设备有什么不同？

红外热成像的物理原理是细胞代谢和人体细胞运动。

当人体某个部位的或器官产生异常变化时会直接引响人体细胞代谢运动降低或加速，这样就会引响人体体表温度发生轻微的变化。

有的是温度升高，如增生、炎症等；

有的是降低，如慢性疾病、血供不足、组织坏死等；

医用红外热成像能做到什么？