

# 医用红外热成像技术 红外热成像扫描仪

产品名称	医用红外热成像技术 红外热成像扫描仪
公司名称	深圳思瑞迪科技有限公司
价格	110000.00/台
规格参数	品牌:巡恒科技 型号:XHKJ-02 产地:河北
公司地址	深圳市福田区福田街道滨河大道5022号
联系电话	0335-5919640 17261116735

## 产品详情

### 医用红外热成像技术 红外热成像扫描仪

医用红外热成像技术用于中医研究已经有20多年的历史，特别是经络穴位研究中取得了丰硕的成果。许多学者研究发现，中医寒热、阴阳正行的变化可以归结为代谢、产热的不同，所以我们通过红外热成像测得的温度分布和温差的不同分辨不同的中医正行。根据中医基础理论和现代物理理论，建立脏腑定位和寒热秩序偏离定性的红外分析方法，把人体热结构与中医证候紧密联系到一起，有利于实现红外热成像检测辅助中医临床诊疗。

医用红外热成像技术是一种新型功能影像技术，能够在反映人体代谢分布状况新的可视化坐标体系中，结合西医对疾病所产生异常热源特征性的识别和中医理论对生命体征的认识，从人与疾病两个不同角度解释机体的生理或病理状态，因而在评估人体健康状况、筛查预警疾病信息、疗效追踪观察和中医可视化等方面充分体现出独特的优势，医用红外热成像技术已经成为现代临床医学的补充检测手段。

医用红外热成像技术可以极其敏感的测定人体新陈代谢所产生的热辐射信号，并通过特有的热层析成像技术，测定人体热代谢分布状况、观察异常热源的形态、强度、深度以及走势，从而全面、动态的放映人体的健康状况和疾病信息。

热断层(红外热成像扫描仪)扫描系统简介:是世界上一种能够对人体无损伤、无辐射、绿色、原位观察细胞群活性，细胞群与细胞群之间的关系为基础的全新医学学科，作为细胞代谢热医学有效工具的热断层(红外热成像扫描仪)技术是一种：无损伤，非介入，原状，实时，原位绿色观测细胞代谢热的功能医学影像技术，运用这项技术可检测人体细胞群的代谢热变化，同时可检测该细胞群与其他组织及脏器之间的细胞代谢热变化，热断层(红外热成像扫描仪)技术的出现，弥补了医学领域在观察细胞活性方面技术手段的不足，开辟了一个从细胞代谢热的角度检查，诊断，治疗疾病的新医学领域，而研究细胞代谢热与人体健康状态的关系，将使人类的医学体系的效率明显提高。

红外热成像扫描仪健康体检能为您做什么:大病风险预测特别是对危害人类三大疾病死亡因素(癌症、心

血管、脑血管疾病)隐匿信息的挖掘、大病预警,红外热成像扫描仪对疾病发展趋势提供明确的数据,为干预调理提供信息,通过针对性干预有效改变病变趋势,大大减少三大疾病致死致残率。红外热成像扫描仪通过综合数据对肿瘤预警、诊断和良性鉴别,已达到十分的程度。对早期脑血管疾病的判断,早期高血压的提示远远早于临床。对于心肌缺血不但提示缺血程度还能提供缺血原因。健康、亚健康评估依据红外热成像扫描仪评估数据对亚健康的九大症状进行评估,有针对性的制定科学的健康干预方案,抓住重点,管理健康,堵住疾病的源头。亚健康九大症状指“七高”(高血压、高血糖、高血脂、高血粘度、高体重、高度疲劳、高度心理压力)、“一低”(低免疫力)、“一失调”(内分泌失调,及其引起的乳腺疾病、子宫附件疾病、前列腺疾病等),既三大疾病的源头,也是健康管理的重点。