



# 诸暨市人民医院红外热成像评估报告

门诊号: 4

姓名:

性别: 男

Xuan

Xiong Min

身份证:

330681198305201537

联系电话:

18957571829

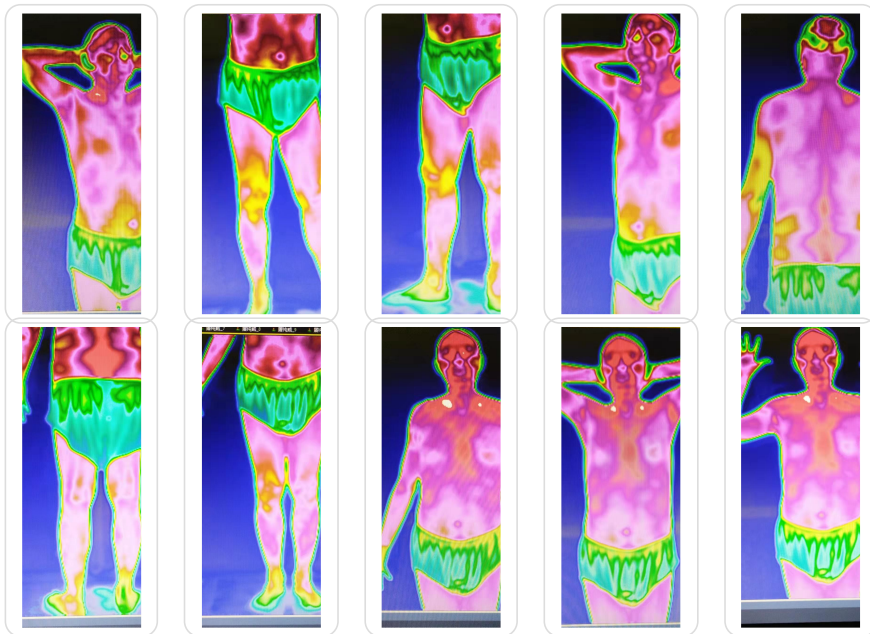
地址:

Ji

Yang

Street

## 影像表现:



红外热成像仪的具体工作过程是，通过光学成像系统接收被测目标的红外辐射能量，然后将其作用到红外探测器的光敏元件上，通过后继电路和信号处理后获得红外热像图。其本质就是对红外波段的能量进行成像，然后通过伪着色处理，不同颜色表示不同温度，从而直观的看到物体表面的温度分布情况。而且，红外热成像仪不仅能实现非接触式测温，且测量精度可控制在0.2℃。红外热成像仪的具体工作过程是，通过光学成像系统接收被测目标的红外辐射能量，然后将其作用到红外探测器的光敏元件上，通过后继电路和信号处理后获得红外热像图。其本质就是对红外波段的能量进行成像，然后通过伪着色处理，不同

颜色表示不同温度，从而直观的看到物体表面的温度分布情况。而且，红外热成像仪不仅能实现非接触式测温，且测量精度可控制在0.2℃。

**诊断建议:** 红外热成像仪的具体工作过程是，通过光学成像系统接收被测目标的红外辐射能量，然后将其作用到红外探测器的光敏元件上，通过后继电路和信号处理后获得红外热像图。其本质就是对红外波段的能量进行成像，然后通过伪着色处理，不同颜色表示不同温度，从而直观的看到物体表面的温度分布情况。而且，红外热成像仪不仅能实现非接触式测温，且测量精度可控制在0.2℃。红外热成像仪的具体工作过程是，通过光学成像系统接收被测目标的红外辐射能量，然后将其作用到红外探测器的光敏元件上，通过后继电路和信号处理后获得红外热像图。其本质就是对红外波段的能量进行成像，然后通过伪着色处理，不同颜色表示不同温度，从而直观的看到物体表面的温度分布情况。而且，红外热成像仪不仅能实现非接触式测温，且测量精度可控制在0.2℃。

---

该评估报告仅供参考,请您按实际情况处理,具体请遵医嘱,并根据需要做进一步相关检查(放射,超声,心电图,生化检验等)