



[图片报道](#)

没有图片

我所五室通过“非接触式红外测温仪和热像仪的研制及产业化”验收

来源: 技术物理研究所网站 作者: 陈严

2003年11月26日在我所综合楼上海市科委主持召开了“非接触式红外测温仪和热像仪的研制及产业化”项目的验收会,参加会议的有上海市质量监督局、上海交通大学、中科院上海硅酸盐研究所、上海理工大学、上海工业自动化仪表研究所、上海大学、上海市计量测试技术研究院等单位的七名专家。与会专家听取了上海技术物理研究所作的工作报告和技术报告,经认真讨论,一致认为:

- 1、 测量人体表面温度的非接触式红外测温仪是上海技术物理研究所在原有技术基础上根据市场需求开发生产的实用产品,在很短的时间内完成从开发到批量生产的过程,并获得了制造计量器具许可证,至今已累计生产了约2000台供应社会需求。
- 2、 测量人体表面温度的非接触式红外热像仪采用国际先进的非制冷型Microbolometer红外探测器,可长期连续工作,使用简易、方便。项目组攻克了大视场红外光学、实时图象处理和红外辐射测量与定标等关键技术,成功完成了样机的研制。
- 3、 非接触式红外测温仪和热像仪能够有效地监测、识别高温发烧人群,完成了任务书的各项技术指标,达到了国内先进水平。本项目的实施在预防和抗击“非典”疫情中的发挥了重要作用。

验收专家组一致同意通过该项目的验收。

相关信息: 红外测温仪

- [KG-2非接触式红外测温仪产品标准通过审定](#) (6.13)
- [KG-2人体红外测温仪使用说明书](#) (5.12)