



- 主 页
- 所情介绍
- 机构设置
- 科研成果
- 杰出人才
- 研究生教育
- 学术刊物
- 对外交流
- 高科技企业
- 成果转化
- 招聘信息
- 创新文化
- 服务信息
- 链接站点

您现在的位置： 首页→所内快讯



我所研制成功人脸快速红外测温系列产品

在全国上下齐心协力依靠科学技术战非典之际，我所黄毅研究员领导的课题组科研人员以高度的责任感和使命感，在较短的时间内，高质量地研发出了人脸快速红外测温系列产品。人脸快速红外测温系列产品包括JH-40B便携式红外点温仪和JH-E2红外热象检测门。其中JH-E2红外热象检测门达到国际先进水平，该产品是利用对人体整个头部进行红外成像，从而实现人体温度的非接触、快速测量。该产品的先进之处在于可以对同时经过该装置的多人进行测量，在0.1秒内扫描出人的面部图像，并对其中体温异常者报警，测量精确度 $\leq 0.12^{\circ}\text{C}$ ，大大节省了检测所需的时间。该产品适合于大流量人群的快速测温，可广泛用于机场、铁路车站、港口、高速路口、宾馆、医院、大型商场等人员密集的公共场所。产品的价格低于国际同类产品。JH-40B便携式红外点温仪使利用红外测温原理，对人体的额头部位进行非接触式测温，经过修正后得到人体体温，使用该仪器可以快速进行人体体温测量。该产品全部国产化，具有自主知识产权，目前已经申请专利。在中科院沈阳分院的统一组织下，该系列产品参加了5月22日举办的辽宁省防治“非典”科技攻关产品新闻发布会暨物资订货会，JH-E2红外热象检测门被唯一用于现场检测。（信息中心）

地址：沈阳市沈河区文化路72号 邮编：110016 管理员邮箱：webmaster@imr.ac.cn

Copyright © 中国科学院金属研究所

辽ICP备05005387号