

# 河北红外热像仪推荐货源

发布日期：2025-09-24

**SIC100**红外工业控制系统平台功能介绍钢包、铁水包红外热图具体功能与技术目标如下：在线测温功能：所有视频图像可全程录像存储，并可以对以往的历史图像进行查询和回放。风险预警：实时全景监控与高灵敏度特点，发现异常高温时可实现毫秒级报警。报警类型：分为高温报警和温升报警。高温报警即被测区域超过预设值时报警，温升报警即被测区域温度在某一时间段内出现异常温升时报警，具体数值可根据实际情况设定。温度补偿：设备可根据现场实际环境温度自动进行温度补偿，以满足不同温度环境下的测温需求。痕迹管理：对现场所测温度实时写入数据库，并自动生成报表与温度曲线。调取历史温度信息和报警记录，方便于出现问题后进行故障跟踪及事故分析。非接触测温：在不需要人力巡检的情况下完成温度获取。上海工控制造红外热像仪推荐哪家，推荐上海仪途。河北红外热像仪推荐货源

电池仓库热成像监控系统特点1. 滑触式供电，传输一体化技术巡检机器人重复定位精度 $\pm 2\text{mm}$ 运行平顺无卡滞；24小时连续不间断运行，无需充电等待。2. 自动巡航功能系统提供多种方式的自动巡检计划和方案，实现完全自动化运行，可每天多次对锂电池仓库巡检，减少工作人员到现场巡视次数，提高工作人员工作效率。3. 双光图像，辅助检测单网线同时传输红外温度与可见光图像，网络带宽占用低，组网灵活。3. 异常预警及联动告警处置根据电池仓库温度设定不同报警等级，机器人本地声光预警、监控中心声光预警。当仓库环境达到报警参数、火情，巡检点设备发生异常、通讯系统故障、机器人掉线等异常情况时，系统自动发生报警，当工作人员确定报警信息后，系统可解除相关报警。4. 火灾检测及应急处理通过巡检机器人搭载双光设备，红外设备识别温度异常区域，可见光辅助工作人员定位，及时发现温度异常或疑似火灾位置，由软件系统分析是否有着火点、是否需要联动消防系统，确认着火点以后，发送火灾告警至本地监控平台，同时将巡检机器人移动到安全区域。5. 自动生成报表系统软件发现温度异常时，会自动生成带红外与可见光图像的报表，记录测温区域的温度，便于后期查看。河北红外热像仪推荐货源上海红外热像仪厂家选择哪家，选择上海仪途电子科技有限公司。

红加**SIM100**红外温度监控系统采用双制冷型红外热像仪专门针对冶金、危废、化工行业的高温应用场合研制，搭配高稳定性红外热成像模组，具备网络视频传输功能。可对关键设备、贵重资产进行监控，有助于提前发现问题，防患于未然。可24小时进行图像处理和测温运算。采用安防标准接口，可直接模拟视频输出到监视器也可通过客户端查看视频监控画面，更有多种数据保存功能，方便在线离线分析。采用双层不锈钢管和铸铝端盖制成，压缩空气通过夹层达到冷却效果，并在前端盖形成风帘起到防尘作用；通入制冷水能够更好地起到降温的效果，为设备的正常工作提供稳定、适宜的环境。具有较好的抗腐蚀及防灰尘能力，能在高温多尘腐蚀性气体较多的环境中使用。双制冷型热像仪广泛应用于冶金行业，如烧结、高炉、钢包、铁水罐，危废行业如

焚烧炉，化工行业如水泥回转窑等场景，达到提高生产效率、改善工作条件、降低劳动强度的目的，全天候守护您的资产安全。

轮轴、轮毂、制动盘检测高铁动车组系统采用复合制动方式，广泛应用的制动方式包括盘型制动、再生制动、风阻制动、涡流制动等。当车速较低或接触网故障停电时，盘型制动方式作为主要制动方式，其安全性和稳定性的监控有着重要意义。作为制动关键零件的制动盘，由于受不均匀温度场合应力循环作用，易导致热裂纹的发生和扩展，\*\*终危害行车安全。红外热像仪通过非接触式测温方式完成对制动系统\*\*部件表面温度场的高速测量和监测，及时发现异常情况和预警，从而保障高速列车行车安全。南京红外热像仪哪家好，选择上海仪途电子科技有限公司。

电池仓库热成像监控解决方案：本项目采用轨道机器人同时搭载红外与可见光，通过机器人设定巡航路线，完成对电池仓库的温度检测。红外配合可见光，可更好的定位高温区域，方便工作人员检查。同时，通过安装轨道机器人方式可减少设备安装数量，降低成本。此套解决方案比较大的特点就是利用轨道机器人进行巡检，并且全部数字化，前端使用红外热像仪，通过以太网传输，数字信号经过光端机传输至电脑，进行视频图像的存储，并通过显示器实时显示。此套解决方案比较大的特点就是系统全部数字化，组网方便，后期点位扩展以及系统升级便利。南京自动化红外热像仪推荐哪家，推荐上海仪途。河北红外热像仪推荐货源

无锡工业在线红外热像仪推荐哪家，推荐上海仪途。河北红外热像仪推荐货源

**SIM100**红外温度监控系统能够实现实时监测高炉炉前的温度动态，能够\*\*加强钢厂生产工作的安全稳定性，所以根据现场情况和具体需求，此系统应具备以下特点：（1）采用多台红外热像仪环绕分布，将冷却壁和所有送风支管全覆盖，选取合适视场角和高分辨率，画面细腻，能体现出细小温度差别和具体温度细节；（2）在线实时监控，对送风支管及冷却壁的温度连续在线实时监控，热成像仪获取的红外图像及原始测温数据通过以太网线传输到信息中心或现场工作站，信号无损失、抗干扰性强，保证了测温数据的准确性、稳定性；（3）能够根据需求设置不同的报警方式和报警温度，当冷却壁或是送风支管上某处温度达到限制时，软件会立即进行报警，配合加装的声光报警器，有很好的警示效果；（4）自动保存报警时带有温度信息的视频，对设备的温度实时写入数据库，并自动生成报表与温度曲线，通过调取历史温度信息和报警记录，方便之后进行技术分析；河北红外热像仪推荐货源

上海仪途电子科技有限公司坐落在车墩镇浏亭路188弄25号101，是一家专业的电子领域内技术开发，技术咨询，技术服务，工业控制设备系统安装及维修，计算机软件技术开发及咨询服务，光电子产品生产及销售。红外产品包括，便携式测温仪，在线式测温仪，和红外热像仪，热成像系统，生产的黑体炉产品种类全、稳定性高的黑体辐射源产品。公司。目前我公司在职员工以90后为主，是一个有活力有能力有创新精神的团队。上海仪途电子科技有限公司主营业务涵盖黑体辐射源，红外测温仪，红外热像仪，红外系统，坚持“质量保证、良好服务、顾客满意”的质量方针，赢得广大客户的支持和信赖。公司凭着雄厚的技术力量、饱满的工作态度、扎实的工作作风、良好的职业道德，树立了良好的黑体辐射源，红外测温仪，红外热像仪，红外系统形象，赢得了社会各界的信任和认可。