

工业级红外热像仪哪个牌子好

生成日期: 2025-10-29

浮法窑御用红外高温监控**RB-TEMTV**,该设备为我司针对各类平板玻璃窑特点设计生产的一款设备,安装于山墙,采用长镜头穿透炉墙,直接监控燃烧火焰、物料、玻璃液、鼓泡的情况;采用风水双冷的防护筒,确保在高温环境内的运行;采用气动退出保护装置,在断电、断气、超温情况可自动退出炉膛,有效保护设备在正常环境下使用。该设备使用高清摄像头,图像清楚、稳定,实时区域测温。锡槽御用高温工业电视,该设备为我司针对锡槽特点设计生产的一款设备,分外窥、内窥、自动型、固定型多款,可清晰看到玻璃的运动、压轮状况;采用风水双冷的防护筒,确保在高温环境内的运行;有效保护设备在正常环境下使用。该设备使用高清摄像头,图像清楚、稳定。根据使用行业和应用场景,量身定制。工业级红外热像仪哪个牌子好

RB-OPTRIS-005监控红外热像仪,红外热像仪放入坚固耐用的外壳内,并安放在能在装满钢水的钢包经过龙门起重机时清晰观测到钢包的固定位置。这些热像仪实时捕获钢包的视频图像,并计算钢包表面的温度。数台热像仪可覆盖钢包整个表面,但是通常会预定义数个感兴趣区域[ROI]供详细检查和进一步分析。感兴趣区域[ROI]发生故障的可能性更大,其热图像可保存在PC内存,以便随后与当前图像进行比较。定义感兴趣区域[ROI]使红外监控软件能够忽略热像仪视场角[FOV]范围内钢包周围物体的高温,转而减少误报警的数目。这些热视频图像和对应的温度数据通过以太网和光纤电缆传输至工业PC[这有助于避免钢铁厂的电噪声环境。工业级红外热像仪哪个牌子好**RB-BS**系列双色红外测温仪可以广泛应用于,水泥窑,感应加热,单晶硅和多晶硅等各种工业场合。

RB-IRGL系列高炉炉顶红外热成像是应用于炼铁高炉炉内的特种监视系统。摄像头采用红外热成像相机。可将探头直接伸入炉内,在中控室内可连续实时地监视高炉炉内火焰气流或物料的状态。摄像头采用风和水冷却,可在炉内2000°C环境温度下长时间使用。摄像头采用固定式安装,用户需保证冷却气和水不能中断。◊探头在风和水冷却下可在2000°C内的高温炉中长期工作◊探头采用红外热成像技术,拍摄画面清晰无干扰◊探头在欠压、超温情况下可自动退出炉膛

RB-GBTV-05L红外热像仪系统的主要功能: 1、可以通过**RJ45**标准以太网通讯接口远程实时传输被监测目标的红外测温图像; 2、系统占用带宽低,可以大规模布控并同时集群监测; 3、可实时对监测目标的温升或热点进行定位、分析、报警; 4、可以对监视图像进行实时录像、抓拍、播放; 5、可对监控目标任意设定超高温报警值,进行阵列式报警。遇到超高温自动报警,并可生成报告; 6、可自动生成每天的工作日志,包括每个监测点的红外热像温度及图片;(数据在服务器,需要时可手动导出)7、监控计算机可以对监控画面进行实时点、线、区域的温度分析并生成温度变化趋势曲线[**RB-IRS-SYSTEM** 钢包,转炉,中间包热成像预警系统,适用于转炉等炼钢现场。

红外监控软件能将来自热像仪的每帧图像与PC内存中存储的图像模板进行比较。龙门起重机操作员无需将起重机停在任何特定位置便能捕获图像,因此生产可以持续流畅的进行。当模板与热像仪视场相应部分(即其中一个侦测区域)匹配时,会计算出温度。如果温度超过钢包的预定义参数,会触发报警。报警的确切温度参数可以根据钢铁厂经验轻松进行调节。钢包监控系统会自动识别预定义感兴趣区域[ROI]并将测得温度与之前设定的参数进行比较[**RB-TEMTV-M**电极炉特种高温摄像头,实现了对异常情况(如漏水,电极断裂或热点)

的快速响应。工业级红外热像仪哪个牌子好

带有测温功能的高温监控是现代化生产，提高生产安全性、工艺技术的必备品。工业级红外热像仪哪个牌子好

一般开孔要求：在安装该高温探头前，用户厂家必须在高温熔炉壁上开安装孔，按照我们所提供的炉壁开孔尺寸**120mm**选择比较好观察炉内目标位置开孔。对有些锅炉内部管道较多的设备，需要在锅炉生产设计时预留开孔位置。开孔的要求是在开孔口中心**500mm**为半径的范围内应无任何障碍物。炉砖上喇叭口的开孔角度可根据镜头视场角确定，原则上比视场角达5度以上即可。如果用户对炉壁开孔的位置要求有疑问，可将炉膛设计图纸提交给我公司，由公司技术人员根据实际情况进行设计，提供开孔图纸后，由安装单位按图施工。工业级红外热像仪哪个牌子好

常州荣邦自动化设备有限公司是一家生产型企业，积极探索行业发展，努力实现产品创新。公司是一家有限责任公司企业，以诚信务实的创业精神、专业的管理团队、踏实的职工队伍，努力为广大用户提供***的产品。公司业务涵盖高温工业电视，高温摄像头，高温炉内热成像，高温炉内测温系统，价格合理，品质有保证，深受广大客户的欢迎。常州荣邦自动化以创造***产品及服务的理念，打造高指标的服务，引导行业的发展。