

高炉红外热像仪

简介：

红外热像仪监控系统是一种安装在竖炉炉顶，用于监控炉内工况的专用设备通过该系统，操作人员能在控制室内实时监控布料器运转情况、料面分布情况、料面高度变化、炉壁烧损情况、煤线或矿线卡料情况、煤气流分布状况，并及时发现炉料粘接情况；通过配套软件，能测量料面温度和高度并进行数据分析，形成各种温度分布曲线。该系统具有图象清晰、性能稳定、自动保护、维护简便的特点，当系统的冷却水、冷却气、或探头内的温度超过 45℃时，系统会自动报警。

特点：

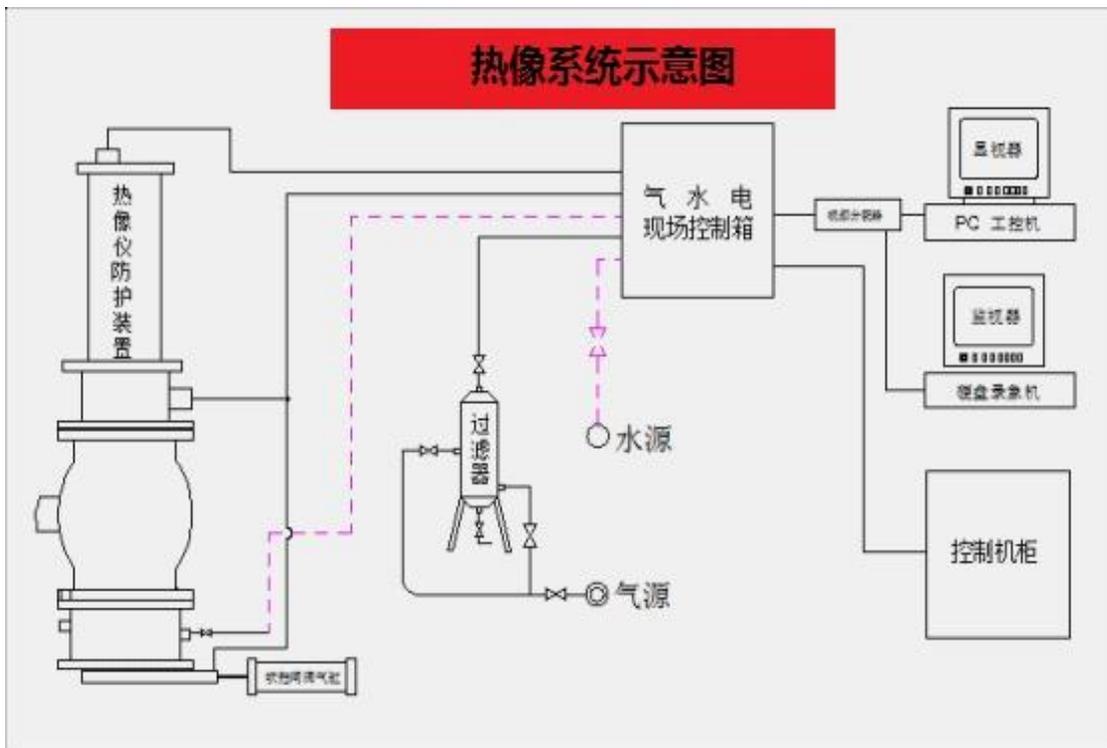
实时动态红外成像、低温成像、温度分辨率高。可在完全没有照度情况下成像

典型应用：

炼铁炉、COREX 炉、镀锌炉

型号：

GW-RX590



性能参数及特点：

性能指标	技术特点	性能指标	技术特点
探测器	非制冷型微热敏电阻探测器	波长	(320×240 元素焦平面阵列) 8-14 μm
帧频	50/60Hz	测温分辨率	0.1℃
精度	±2℃, ±2% (读数范围)	空间分辨率	3mrad(毫弧度), 2mrad, 1mrad
聚焦范围	50cm-无限远	温度范围	50-650℃, 可扩展到+1500℃可选
视场角	96° (H) 70° (V) 64° (H) 48° (V) 38° (H) 24° (V)		