

红外双色高温摄像头型号

发布日期：2025-10-04 | 阅读量：4

玻璃窑高温摄像头图像采集单元采用先进的高动态范围高温相机，配合可以调节光圈的高温镜头，保证清晰观察炉膛内部图像。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。此款高温相机在耐高温性能上优于普通的CCD摄像机。具有菜单控制功能，可满足在各种恶劣环境下使用，是高温工业电视的优先设备。RB-TV-FK系列高炉风口成像是应用于炼铁高炉风口的特种CCTV监视系统。摄像头采用风冷却，在中控室内可连续实时地监视风口火焰的状态。摄像头采用固定式安装，用户需保证冷却风不能中断。摄像头在风冷却下可在高温环境下长期工作，摄像头采用高清HD1080P成像，拍摄画面清晰无干扰摄像头焦距可调。减少中断工作的次数，保证生产的连续性，保护工作人员的安全，是安全防护的比较好选型设备。可以适用于RH炉和VD炉等的炉内高温监控，安全可靠，视场清晰。红外双色高温摄像头型号

图像采集单元采用先进的高动态范围高温相机，配合可以调节光圈的高温镜头，保证清晰观察炉膛内部图像。此款高温相机在耐高温性能上优于普通的CCD摄像机。具有菜单控制功能，可满足在各种恶劣环境下使用，是高温工业电视的优先设备。使用高温镜头，采用蓝宝石耐高温材料制成，具有较高的光学设计指标，采用高质量的光学元件，较宽的视场角和较大的景深范围，清晰度高，性能稳定，镜头的长度可根据现场的实际情况进行选用。为了减少高温炉窑对设备的热辐射，采用特殊的微孔镜头，有效降低了辐射面积。各类耐高温高温摄像头多少钱可以适用于RH炉和VD炉等的炉内高温监控，摄像头长度可根据现场炉内情况定制。

常州荣邦自动化设备有限公司是国内专业从事高温摄像头的生产厂家。多年来公司以技术开发为依托，以市场为导向，走产品规模化经营道路，使得公司取得了长足的发展。公司在原生产中心的基础上扩大生产规模，创建了以生产高温工业电视、红外测温为主的生产基地。目前，公司已形成了电子工程设计、开发、生产、安装及技术服务、售后服务为一体的发展模式，专业服务于冶金、电力、建材、石化、和玻璃行业。公司具有一支从事应用电视的技术开发和工程施工的专业队伍，所涉及的工程项目有电视监控、计算机网络、红外测温 and 智能化控制等。技术开发部门负责研发符合市场的产品并配合生产部门完善和改进产品；而工程施工部门则主要负责现场服务，以应对现场各种技术性问题，满足用户的各种要求。

高温摄像头相机特点：
*300百万像素*很低照度0.0001lux*采用独特的宽动态技术*通过DSP处理以达到高画质图像*信噪比大于50dB*OSD手动控制/摄像机设置*低照度下彩色再生技术提高色彩还原质量*宽范围电子快门，在1/50秒~1/100000秒可选（10步）*AC24V线锁定，±90°垂直相位调节
光纤照明系列试用环境：
●可及时发现布袋除尘中，布袋的泄漏情况
●在低温退火炉中，

可及时发现炉内板带偏移情况●在镀锌（锡）锅中，可及时发现锅中浮渣情况●在低温反应釜中，可监控物料反应及落料情况安装在回转窑窑头或者篦冷机此面用来观察火焰、物料情况。

RB-TV-L系列带光源照明型高温摄像头是运用于各类低温（低于450℃）无亮度窑炉内的视频监控系统□RB-TV-L探头可选择纯风冷或者风水冷结构。探头可直接深入炉内观察。成像探头数据传输通过TCP/IP网络传输。在某些特定的低温窑炉内，温度低于450℃时，炉内已经没有光线。要实现清晰成像，就必须增加补光。我公司新研制的集成光源型RB-TV-L系列探头，采用了新的光照集成技术。使得光照与成像融为一体。相比于传统的双探头分体补光式结构□RB-TV-L系列探头已经集成为一体化，在设备安装过程中，只需要在炉子上开一个孔就能实现炉内清晰成像，方便了日后的设备维护□RB-GL系列型号，是适用于炼铁高炉炉内的特种高温监视系统，采用低照度近红外成像，清晰无干扰。炼铁高炉高温摄像头技术方案

RB-SL水冷不锈钢防护罩, 专业定制款更好保护镜头和摄像机。红外双色高温摄像头型号

公司已被国内众多有名的钢铁设计院和水泥设计院等列为合作伙伴，公司生产的高温热成像测温系统、高温工业电视系统、回转窑测温系统、高炉炉顶红外成像系统、窑炉红外测温系统以及高温风冷、水冷和防尘类工业电视产品已覆盖国内所有大型冶金、水泥、化工等企业。产品广泛应用于钢铁厂炼铁高炉、加热炉、退火炉。对各类高温熔炉该设备可将探头直接伸入炉内，在集控室内连续实时地监视炉内火焰和物料的工作状态，可清晰地观察到炉膛内物料的运行状态。红外双色高温摄像头型号

常州荣邦自动化设备有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在江苏省等地区的仪器仪表行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**常州荣邦自动化设备供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！