

加热炉高温摄像头厂家

发布日期：2025-09-17 | 阅读量：27

高温摄像头使用冷却水要求：1. 去除矿物质的水（软水或自来水）PH值在：6-7.5之间；2. 入水压力3-6bar（即3-6公斤）；3. 温度：20to35°C；4. 流量12~15L/min（升/分钟）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。摄像机和镜头就安装于探头罩内，探头深入炉膛，利用CCD相机通过微孔镜头摄取炉内火焰或物料图像，并呈物像到摄像机上，然后转为视频信号，经电缆传输到控制室的监视器上，来实现其监视的功能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。加热炉高温摄像头厂家

具有比国内同行所用红外工业相机所无法比拟的效果，在各种燃烧工况的亮度（从较强亮度直至停止燃烧）情况下都能清晰再现炉内每个位置燃烧的细节。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同时进行区域测温，可清晰地观察到炉膛内物料的运行状态。系统采用高性能集成化的控制系统，可以实现就地和远程控制探头的进退，在遇到断气，断电时探头可自动退出炉膛。吹扫技术：针对气流分布的科学设计，在镜头前端形成微孔气流吹扫，增加了风幕的强度和吹扫面积，有效的制止了炉内灰尘与镜头物镜的接触，达到了较好的抗灰防尘和冷却镜头的效果。使系统设备可以在基本免维护的情况下长期连续稳定的运行。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同时测温，可清晰地观察到炉膛内物料的运行状态，实时监测各区域温度。溅渣高温摄像头RB-TV-L系列炉内窥视高温摄像头，是应用于高温环境的特种CCTV监视系统，自带补光装置。

SGR-LB-III型炉壁固定式高温摄像头设备是运用于炉内温度不是很高的特种闭路电视设备。尤其在水泥厂窑头看火、篦冷机看料、电厂下煤管看料、加热炉看火、整体热加工等设备工艺上得到了大量的应用。设备可将摄像镜头直接伸至炉壁观察孔，观察炉内工件运行，物料和火焰形状等状况，该系统配置不具有自动退出的功能，整个执行机构由手动伸进、退出固定式滑轨操作，但在使用过程中发生突发事件时不能自动退出，但系统具有在系统电源、压缩空气供应等出现问题以及探头罩内温度超出范围时均可自动报警。

纯风冷内窥视高温摄像头，该设备安装于炉壁上，可伸进炉内，观察炉内工件运行、物体熔融、燃烧火焰等。摄像机及高温专属微孔镜头均置于罩内。正常工作时，探头伸进炉膛内。当遇到停气、停电、超温情况时，在内置电机的作用下，探头将自动退出炉外。可宽泛作用于冶金、钢铁、电力、玻璃、建材、机械等行业。在不宜采用水冷却的情况下（北方，水资源缺乏且冬天下水管易爆裂的地区）使用更为宽泛。对燃油、燃煤、燃气炉该设备只用压缩空气，不用水，可将

摄像镜头直接伸至窑炉内（2000℃以下）连续实时地监视炉内物料加热、退火、垃圾焚烧燃烧状况及煤渣的燃烧火焰形状RB-TVP08系列，内窥视火焰电视自带自动退出装置，在欠压和超温状态下自动退出炉膛进行保护。

高温摄像头相机特点：***300万像素*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**RB-TVP09系列，内窥视炉膛火焰电视是应用于马蹄窑的特种CCTV监视系统。棒材高温摄像头厂家

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。加热炉高温摄像头厂家

马蹄窑专属高温摄像头TB-TVP09CW,该设备为我司针对各类日用玻璃熔窑特点设计生产的一款设备，安装于山墙中部，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。回转窑专属高温工业电视TB-TVP08CA,该设备为我司针对回转窑特点设计生产的一款设备，安装于回转窑窑头，采用长镜头穿透炉墙，直接监控燃烧火焰、物料、落料的情况；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。加热炉高温摄像头厂家

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！