

风冷高温工业电视性能

发布日期：2025-09-24

RB-TV-L系列炉内内窥式高温摄像头是应用于高温环境的特种CCTV监视系统。摄像头采用风和水冷却，探头自带补光装置，在中控室内可连续实时地监视炉内状态。高清百万像素，数字TCP/IP输出带补光灯，可在炉内无光条件下使用固定密封性，具备较好的可靠性。RB-TVG-F系列高温摄像头是应用于布袋除尘器的特种CCTV监视系统。摄像头采用风冷却，探头自带补光装置，在中控室内可连续实时地监视炉内状态。高清百万像素，数字TCP/IP输出带补光灯，可在炉内无光条件下使用固定密封性，具备较好的可靠性。工业监控是现代化生产，提高生产安全性、工艺技术的必备品。风冷高温工业电视性能

RB-TV-L系列带光源照明型高温成像系统是运用于各类低温（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。我公司刚刚研制的集成光源型RB-TV-L系列探头，采用了刚刚的光照集成技术。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，微孔方便了日后的设备维护。风冷高温工业电视性能RB-TV-L系列炉内内窥视高温摄像头，是应用于高温环境的特种CCTV监视系统，自带补光装置。

RB-TVP08系列炉内内窥式高温摄像头是应用于高温环境的特种CCTV监视系统。摄像头采用风冷却，对各类高温熔炉该设备可将探头直接伸入炉内，在中控室内可连续实时地监视炉内火焰或物料的工作状态。摄像头采用高清网络TCP/IP数字输出信号，摄像头自带退出保护装置，在超温、断电、欠压情况下摄像头可自动退出高温炉膛保护探头。适用于钢厂各种熔炉，比如RH炉，VD炉，钢包等的高温监控。RB-TVP08系列炉内内窥式高温摄像头可应用于：球团窑或石灰窑的窑头，环冷机，链篦机等监控。摄像头采用风和水冷却，对各类高温熔炉该设备可将探头直接伸入炉内，在中控室内可连续实时地监视炉内火焰或物料的工作状态。摄像头采用高清网络TCP/IP数字输出信号，摄像头自带退出保护装置，在超温、断电、欠压情况下摄像头可自动退出高温炉膛保护探头。该设备适用于高温环境，工作稳定可靠。

RB-GL系列高炉炉顶摄像仪是应用于炼铁高炉炉内的特种CCTV监视系统。摄像头采用低照度近红外相机。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℃环境下长时间使用。摄像头采用固定式安装，用户需保证冷却气和水不能中断。摄像头在风和水冷却下可在1500℃内的炉中长期工作

◊摄像头采用低照度近红外成像，拍摄画面清晰无干扰 ◊摄像头采用固定式安装，冷却风和水不能中断 ◇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。

用气冷和水冷保护，将摄像镜头直接伸至窑炉内(2000℃)连续实时监视。针对气流分布的科学设计，在对镜头前端形成旋转风幕，从而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直接接触。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。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。有多种规格型号便于选择，也可以根据现场实际情况定身量制◇RB-TV-F系列高炉风口成像仪，是应用于炼铁高炉风口的特种CCTV高温监视系统，摄像头焦距可调。风冷高温工业电视性能

实时清晰呈现高温环境的情况。风冷高温工业电视性能

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有效优于普通的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。风冷高温工业电视性能

常州荣邦自动化设备有限公司总部位于太湖西路108号，是一家工业自动化设备、测温系统、红外线热成像设备、防爆摄像仪、高温工业电视、安防监控设备、工业自动化系统、普通机械设备及配件、电气箱、控制箱的设计，生产及销售；仪器仪表、电子产品、电子元器件、不锈钢制品、金属材料、计算机及配件、办公自动化设备、电线电缆、五金机电的销售；楼宇智能化系统工程、弱电工程的设计和施工；计算机系统集成及维护服务。的公司。常州荣邦自动化拥有一支经验丰富、技术创新的专业研发团队，以高度的专注和执着为客户提供高温工业电视，高温摄像头，高温炉内热成像，高温炉内测温系统。常州荣邦自动化始终以本分踏实的精神和必胜的信念，影响并带动团队取得成功。常州荣邦自动化创始人陈亮，始终关注客户，创新科技，竭诚为客户提供良好的服务。