

# 恒创 篦冷机自动伸进退出看料高温工业电视

产品名称	恒创 篦冷机自动伸进退出看料高温工业电视
公司名称	常州恒创电子科技有限公司
价格	9990.00/套
规格参数	品牌:恒创 产地:江苏常州 环境温度:-10 ~+50
公司地址	常州市新北区河海西路229号
联系电话	0519-89885396 13775076955

## 产品详情

HC-SG-FL520型内窥式高温工业电视设备是运用于高温环境的特种闭路电视设备。尤其适用于钢铁厂加热炉、退火炉、热处理炉，等工业高温炉上（炉壁厚度在500mm左右）。在不宜采用水冷却的情况下(北方，水资源缺乏且冬天水管易爆裂的地区)使用更为广泛。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、钢管的进、出料状况及燃烧火焰形状。针对气流分布的科学设计，在镜头前形成旋转风幕，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。系统采用PLC控制技术对摄像机和镜头部分的伸进退出进行自动控制，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将机构退出炉膛，对设备起到自动保护的作用。

主要技术特点：

适用于炉壁厚度在500mm左右炉型

螺旋风幕设计,镜头不积灰

蓝宝石耐高温镜头

整体不锈钢材料,耐腐耐温 直视型内窥镜头

PLC程序化控制

自动退出保护装置,退出故障指示

电机自锁链式传动机构

主要性能指标： 产品型号 HC-SG - FL520内窥式高温工业电视设备 使用环境温度 炉内温度 2000 控制系统 70

自动退出装置 自动退出功能 停电、停气、超温时有探头能自动退离炉膛（停电退出需要加UPS电源）退出装置行程 500mm 手动伸退功能 有 控制装置PLC可编程控制 8个输入量，6个输出量

两级控制 可实现现场中控两地操作 供电要求 供电电压 AC220V  $\pm$  10% 供电频率 50Hz 压缩空气要求 入口压力 0.3~0.7MPa

入口温度 35  $^{\circ}$ C \*小流量 0.1~0.4M<sup>3</sup>/min 图象指标 分辨率 480线 信噪比 42db 视场角 随机配置 17 $^{\circ}$  -8

10 $^{\circ}$  电缆配置 电源电缆 AVV3  $\times$  1 视频电缆 SYV-75-5 控制电缆 AVPV6  $\times$  0.5 基板冷却水要求 流量 0.2M<sup>3</sup>/h

涡旋冷管 压缩空气入口大于0.35MPa时，压缩空气出口温差为23度

安装距离 控制装置到自动退出装置\*远为10M，中心控制到现场\*远为250M(如用数字传输，距离不限)