

恒创 工业级特种高温防爆工业电视监控系统

产品名称	恒创 工业级特种高温防爆工业电视监控系统
公司名称	常州恒创电子科技有限公司
价格	9876.00/件
规格参数	品牌:恒创 型号:HC型 优势:防爆耐高温
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

恒创 工业级特种高温防爆工业电视监控系统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700mm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，燃气炉该设备可将摄像镜头直接伸入炉内，在集控室连续实时地监视炉内火焰的工作状态，可清晰地观察到炉膛四角位置分布的4个燃烧喷火嘴及每个喷头嘴喷火形状，对于炉内油嘴雾化不良，漏油造成喷火不畅，火焰变小以及火嘴配风不好引起火焰过长而出现舔管现象，炉内炉管变形，烧结而爆管的事故都能实时监视并及时处理防止炉内事故发生，确保了锅炉炉膛经济运行的可靠性，还便于实现集中调度及生产过程的自动化。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。

性能指标：

产品名称	工业级特种高温工业电视设备	
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
	退出装置行程	700mm
	手动伸进退出功能	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 ± 10%
	供电频率	50Hz
供气要求	压缩空气入口压力	0.3~0.7MPa

	压缩空气入口温度	35
	压缩空气流量	0.1~0.4M ³ /min
图象指标	分辨率	480线
	信噪比	42db
视场角	随机配置	17° -81C°
电缆配置	电源电缆	AVV3 × 1
	视频电缆	SYV-75-5
	控制电缆	AVPV6 × 0.5
基板冷却水要求	流量	0.2M ³ /h
涡旋冷管	压缩空气入口大于0.35MP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为10M，中心控制到现场为250M	