

内窥式拐视高温工业电视

产品名称	内窥式拐视高温工业电视
公司名称	常州恒创电子科技有限公司
价格	99.00/套
规格参数	品牌:常州恒创 型号:HC-SG-FL 产地:江苏常州
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-FL型内窥式窑炉看火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 型 号	HC - S G-FL内窥式高 温工业电视设 备	
	炉 内温 度	2000
使 用 环 境 温 度	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	700mm

	出装 置行 程	
	手 有 动伸 进退 出功 能	
控 制 装 置	P 8个输入 LC 量, 6个输 可编出量 程控 制	
	两 可实现 级控现场中 制 两地操作	
供 电 要 求	供 AC220V 电电 ± 10% 压	
	供 50Hz 电频 率	
供 气	压 0.3~0.7 缩空MPa 气入 口压	

要求	力	
	压	35
	缩空	
	气入	
	口温	
	度	
	压	0.1~0.4
	缩空	M3/min
	气最	
	小流	
	量	
图	分	480线
	辨率	
象	信	42db
	噪比	
指		
标		
视	随	17° -81
	机配	C°
场	置	
角		
电	电	AVV3
	源电	× 1
缆	缆	

配置	视 频电 缆	SYV-75-
	控 制电 缆	AVPV6 × 0.5
基板 冷却 水要 求	流 量	0.2M3/h
涡 旋 冷 管	压缩空气 入口大于0.35 MP时，压缩空 气出口温差为2 3度	
安 装 距 离	控制装置 到自动退出装 置最远为10M , 中心控制到 现场最远为250 M	