水泥窑看火工业电视

产品名称	水泥窑看火工业电视
公司名称	常州荣邦自动化设备有限公司销售二部
价格	1.00/套
规格参数	品牌:荣邦 型号:SGR-FL550
公司地址	江苏常州新北区河海西路2号
联系电话	0519-88810787 15380096032

产品详情

SGR-FL550看火高温工业电视

产品描述：

SGR-FL550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。尤其适用于水泥厂回转窑窑头看火、钢铁厂加热炉、退火炉、热处理炉，垃圾处理厂焚烧炉等工业高温炉上（炉壁厚度在350mm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°C以下)连续实时地监视炉内火焰、物料运行的工作状态。

通过该设备对水泥厂窑头火焰形状、钢铁厂炉内物料加热、退火及垃圾焚烧炉的燃烧状况等诸多因素的有效观察起到高效稳产的直接作用。。

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。

主要技术特点如下：

适用于炉壁厚度在350mm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

性能指标：

型号 摘要	SGR－FL550内窥式高温工业电视设备　技术参数	
产品特点	适用于炉壁厚度在350mm左右炉型，观察视角范围广	
使用环境温度	炉内温度	≦2000°C
	控制系统	≦70°C
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（实现停电退出需要加UPS电源）
	退出装置行程	350mm
	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	0.2~0.7MPa
	压缩空气入口温度	≦35℃
	压缩空气最小流量	0.1~0.4M ^{3} /min
图象指标	分辨率	650线
	信噪比	42db
视 场 角	随机配置	17 ° -81C °
电缆配置	电源电缆	RVV3×1
	视频电缆	SYV-75-5
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最远为10M，中心控制到现场最远为250M。	