

# 垃圾电厂炉膛火焰监控视频

产品名称	垃圾电厂炉膛火焰监控视频
公司名称	常州德研机电设备有限公司
价格	20000.00/套
规格参数	德研机电:常州 NK500:内窥 江苏常州:江苏省常州市
公司地址	常州市天宁区浦前村委驴场头105号
联系电话	0519-86600287 18101500287

## 产品详情

常州德研机电设备有限公司是一家专门从事窑炉高温窑炉监控设备、防爆监控设备、红外测温仪、红外视频成像及特种工业电视监控系统的研发、生产、销售及服务。公司拥有一支

常州德研机电设备有限公司是一家专门从事窑炉高温窑炉监控设备、防爆监控设备、红外测温仪、红外视频成像及特种工业电视监控系统的研发、生产、销售及服务。公司拥有一支经验丰富、知识全面、勇于创新的技术团队。公司的主要产品有，红外窑体测温仪（应用水泥窑、石灰窑、球团窑、铁合金窑、铝窑等）红外热成像仪、高炉风口监控设备、比色高温计、内窥式高温工业电视系列、炉壁式高温工业电视系列、内窥式拐角高温工业电视系列、锅炉气泡水位电视系统等成套设备以及各种风冷防护罩、水冷防护罩、涡旋制冷防护罩等工业监控设备配套产品。产品广泛应用于钢铁厂加热炉、退火炉、电厂锅炉炉膛火焰、水泥厂回转窑窑头看火、篦冷机看料、玻璃厂玻璃熔窑。

经验丰富、知识全面、勇于创新的技术团队。公司的主要产品有，红外窑体测温仪（应用水泥窑、石灰窑、球团窑、铁合金窑、铝窑等）红外热成像仪、高炉风口监控设备、比色高温计、内窥式高温工业电视系列、炉壁式高温工业电视系列、内窥式拐角高温工业电视系列、锅炉气泡水位电视系统等成套设备以及各种风冷防护罩、水冷防护罩、涡旋制冷防护罩等工业监控设备配套产品。产品广泛应用于钢铁厂加热炉、退火炉、电厂锅炉炉膛火焰、水泥厂回转窑窑头看火、篦冷机看料、玻璃厂玻璃熔窑。

DY-NK520型内窥工业炉看火工业电视是运用于高温环境的特种闭路电视设备、适用于垃圾焚烧炉、加热炉、退火炉、热处理炉，气化炉，等工业高温炉上（炉壁厚度在400mm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，燃烧垃圾等DY-NK520内窥工业看火工业电视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火焰、物料运行的工作状态。

通过DY-NK520内窥工业看火工业电视水泥厂窑头和篦冷机落料、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400mm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 软件控制摄像机菜单和光圈
- 自动退出保护装置,退出故障指示
- 气缸传动机构

· 前段500MM耐高温光学针孔镜头

· 炉墙厚度为400MM,不需要开喇叭口，有观察口可以直接安装。

型号摘要		DY-NK520内窥窑炉看火工业电视	
技术参数			
产品特点	适用于炉壁厚度在400mm左右炉型，观察视角范围广		
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、水压低时有探头能自动脱离炉膛	
	退出装置行程	500mm	
	手动伸进退出功能	有	
控制装置	PLC可编程控制	8个输入量，4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	
	压缩空气流量	0.1~0.4M/min	
图象指标	分辨率	200万	
	信噪比	42db	
视场角	随机配置	17° -81°	
电缆配置	电源电缆	RVV4 × 0.5	
	视频电缆	超五类	
基板用冷却水要求	流量	0.2M/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			