

## 便携式高温工业电视

### 简介：

便携式高温内窥镜是一种可移动式的高温窑炉内部检测设备，采用水、气冷却，耐高温高达 1800℃，可直接伸入炉内，对炉内某些肉眼和固定安装的高温工业电视的观测死角予以补充。可对窑、炉进行全方位、多角度观察并摄取窑炉内部工况，如耐火砖、窑衬、结焦情况等。显示部分可采用笔记本电脑或其他便携式显示设备。对目标物体进行及时的监视、记录、存储和图像分析，为窑炉的保养、维护提供最便利、最直接的依据。

### 典型应用：

玻璃熔炉、电厂锅炉和其他窑炉检修。

### 型号：

SG-GW330/525/820/1100



### 性能参数及特点：

性能指标	技术特点	性能指标	技术特点
适应环境	≤1800℃	适应炉墙	100mm-4000mm
进气压力	0.2-0.7MPa	冷却水流量	0.2-1m <sup>3</sup> /h
冷却方式	风冷或风水冷	制冷设备	气体涡旋致冷
镜头	蓝宝石镜片，不锈钢外壳	镜头长度	1100mm-4000mm
镜头光圈	电动或手动	镜头视角	10° -100° 变焦
摄像机	窑炉专用强光衰减型	摄像菜单	485 通讯可远程调节
摄像机分辨率	480 线-600 线	电子快门	1/50-1/100000 秒
报警装置	超温、欠压、断气报警	整体规格	可以定制

## 汽包水位工业电视

### 简介：

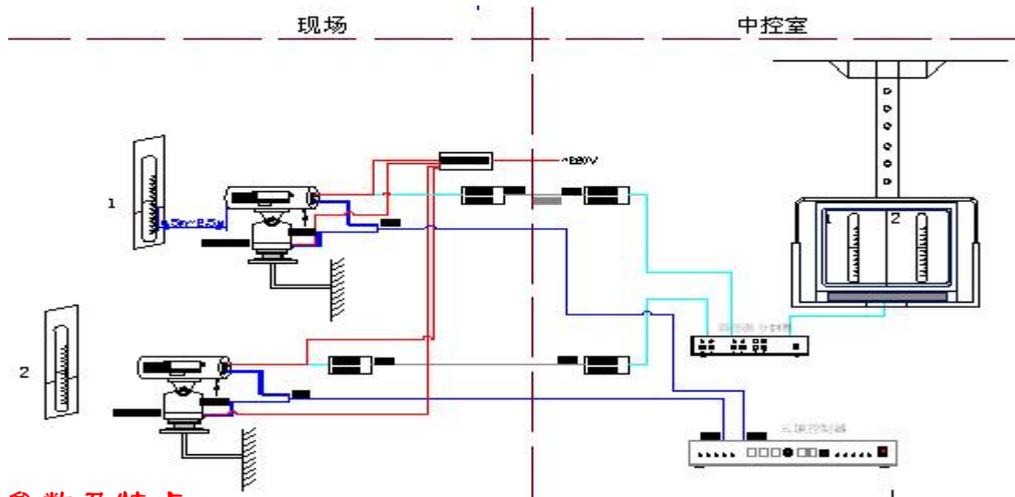


汽包水位工业电视主要用于对锅炉电接点水位计及单室平衡容器的远方监视。汽包水位工业电视系统带有三可变摄像镜头，全方位电动云台或半固定云台，可有线遥控，

可在温度高达 80℃ 环境下工作。双画面汽包水位监视

系统是将甲、乙两侧水位计指示显示在集控室同一台监视器上，图像左右平均分割且可切换到单侧水位计画面；甲、乙两侧摄像探头连接同步视频电缆实现同步工作，可简化双画面图像合成器的构造，提高双画面合成稳定性能。

本产品摄像探头采用全不锈钢外套，密封防尘、防湿，窗口材料为透明度高的光学石英玻璃，摄像机选用工业专用数码彩色 CCD，并经过耐高温筛选，所以，该产品也适用于其它高温恶劣的工业场所。



### 性能参数及特点：

序号	设备名称	单位	数量	技术参数性能特点
1	高清彩色摄像机	台	2	彩色高清数字摄像机，480 线以上，经高温固化处理
2	电动三可变镜头	只	2	内置一体化，光学变焦 23 倍以上，数字变焦 8 倍以上
3	风水冷防护罩	套	2	全密封双层不锈钢
4	全方位云台/半固定云台	只	2	上下左右全方位远程可控/上下左右全方位手动调节
5	重型支架/支架	只	2	不锈钢，长度可定制
6	画面合成器	台	1	画面分割
7	云镜控制器	台	1	远程控制全方位云台及三可变镜头
8	彩色监视器	台	1	可选为吊装或壁挂
9	视频电缆	米	200	屏蔽网编 126 以上
10	控制电缆	米	200	4 芯屏蔽电缆

## 智能磨音测量仪（电耳）

### 简介：

GW-7 型智能磨音测量仪通过安装在现场的特殊结构的探头，接收磨机发出噪声，经屏蔽电缆传送到仪器，转换为数字分贝指示，同时输出与分贝值成比例的 4—20mA 电流信号，分贝值与磨内物料填充量成反比，正比于研磨体与物料的重量比，因此它能定量地测量磨机负荷的大小。操作员可根据磨音的高低控制各种入磨原料的流量，从而实现磨机负荷的控制，使磨机产量最高，电耗最低。内部具有校正信号源，以便维修人员检查维护，还有饱磨空磨声光报警装置，可提醒操作员及时处理。

### 特点：

- ◇ 数字显示，直观清晰；
- ◇ 可从面板输入报警限值；
- ◇ 可防止邻近磨机干扰；
- ◇ 灵敏度高，无漂移；
- ◇ 显示值不受研磨体和衬板磨损的影响；
- ◇ 具有空磨饱磨声光报警；
- ◇ 具有自校验信号，便于快速校正；



### 典型应用：

适用于水泥、冶金、电力、化工等行业的各类球磨机。

### 性能参数及特点：

性能指标	技术特点	性能指标	技术特点
测量范围	0~150dB 或 0~100%	探头阻抗	600 Ω 左右
频率范围	20—20000Hz	输出信号	声强输出信号：4—20mA；
探头与仪表的距离	≤100m	显示误差	±0.1dB
工作时间	24 小时	环境温度	-10—+55℃
工作电源	220V (-10—+10%)，50Hz 或 60Hz	负载	电压型 ≥10K Ω；电流型 ≤400 Ω
测量距离	0.6-∞米	报警指示	超限、非正常测温、0/4-20mA 输出断线

### 特种高温针孔镜头

**性能参数及特点：**

参数型号	SG-JD105	SG-JD205	SG-JD305	G9200C	SG-JD-L105
接口	CS/直角	CS/直角	CS/直角	CS/直角	CS/弯角
焦距	五倍光学 手动 3.6~18mm	固定 6mm	五倍光学 手动 4~20mm	8mm 微调焦距	3.5mm 可调焦距
光圈	固定	电动或手动	固定	电动	手动
像面尺寸	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"
视场角	100° ~ 20°	90°	97° ~ 17°	76°	100°
镜头长度	100mm~1100mm	100mm	100mm~787mm	240mm	590/820/1100mm
工作温度	-45℃~+400℃	-45℃~+400℃	-45℃~+300℃	-45℃~+300℃	-45℃~+400℃

**部分镜头图片：**



## 自动排污型油水分离器

### 简介：

GW-ZF 型空气油水分离器根据对净化空气中油类物质有特殊要求而设计的净化器。广泛用于钢铁、水泥、造纸、建材、化工等行业，为高温工业电视和其他仪器仪表提供干净、干燥的气体。

### 型号：

GW-ZF

### 性能参数：

使用环境温度：≤80℃

工作压力：≤0.7Mpa

排污方式：自动



## 涡旋制冷管

### 简介：

SAR 系列制冷器是一种高效、可靠、经济的制冷装置。其所使用的动力源为压缩空气，它可将 38℃ 的压缩空气冷却至接近冰点温度。可在高温、恶劣的环境下工作，如钢铁、水泥、造纸、公用事业设施和其它工业中工作的仪器仪表等电子器件提供致冷量。

### 型号：

GW-WL06

### 特点：

- ◇ 能连续提供冷量
- ◇ 无任何电气连接件，运行的唯一要求就是提供清洁的压缩空气
- ◇ 无机械运动部件
- ◇ 可几乎不需要进行设备维修
- ◇ 本体由不锈钢制做，耐腐蚀
- ◇ 体积小，重量轻，安装方便



云台



云台类型	半固定云台	室外全方位云台
型号	GW-04	GW-301
输入电压		AC220 24V 50/60 Hz
工作电流		220V-0.2A, 24V-0.96A
旋转角度	水平 360°，倾斜±45°	水平最大 350°，倾斜±45°
旋转速度		水平 6° /秒，倾斜 3° /秒
载重量	30Kg	38Kg
控制方式	手动	水平-自动或手动，倾斜-手动
连接头		DIN(6 芯插头)
环境温度	-20℃-60℃	-20℃-60℃
机体结构	不锈钢	全铝合金铸造
颜色	不锈钢	银灰色
重量	0.61 Kg	7.5Kg
采用支架	壁装支架	重型支架

全不锈钢支架

支架类型	重型支架
材质	不锈钢
安装方式	壁装
承载重量	60Kg
环境温度	适用各种环境
颜色	灰色
重量	1.95 Kg

