

# 高真空气氛炉 金瑞 KGPS

产品名称	高真空气氛炉 金瑞 KGPS
公司名称	株洲金瑞中高频设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:金瑞 型号:KGPS 最大电压:750 ( V )
公司地址	湖南省株洲市荷塘区大丰工业园区
联系电话	86-073122161829 13973343673

## 产品详情

品牌	金瑞	型号	KGPS
最大电压	750 ( V )	功率	250K ( W )
额定温度	2300 ( )	主要用途	中频碳化炉是一种间歇式感应加热炉，主要用于硬质合金、粉末冶金行业生产各种粒度的碳化钨粉、碳化钛粉、碳化钒粉等金属粉末及复合金属粉末。

### 特点:

1、2300 超高温炉体，可兼容满足细、中、粗颗粒料wc粉和复合料碳化加热工艺。 2、采用数显化可编程智能控温系统，全自动高精度完成测温控温过程，系统可按给定升温曲线升温，并可贮存二十条共400段不同的工艺加热曲线。 3、采用纯水冷却系统；数字式流量监控系统，采用高性能中频接触器对炉体进行自动转换；全面的plc水、电、气自动控制和保护系统。 4、该系统对碳化质量有明显改善，与传统碳化炉相比，具有反应完全、粒度均匀、化合含碳量高、游离含碳量低等优势，而且产量高、劳动条件好、使用寿命长。

### 主要技术参数：

1、最高使用温度：1800 、2300 2、高温区容积：0.01m<sup>3</sup>、0.02m<sup>3</sup>、0.03m<sup>3</sup>、0.05m<sup>3</sup>、0.1m<sup>3</sup>、0.15m<sup>3</sup>、0.2m<sup>3</sup>、0.3m<sup>3</sup> 3、炉内工作气氛：氢气、氮气、惰性气体等 4、温度均匀度：±10 温度测量：远红外线光学测温测温范围800~2400 或0~2400 ；测温精度 0.2~0.75%。 5、温度控制：程序控制和手动

控制；控温精度： $\pm 1$  6、极限升温速度：200 /分钟（空炉）

t	单位	kgps-100	kgps -160	kgps -200	kgps -250
坩埚有效容积（直径 ×高）	mm	200 × 300	450 × 700	550 × 700	650 × 750
中频电源功率	kw	100	160	200	250
中频电源频率	hz	2500	2500	2500	2500
最高工作温度		2500	2500	2500	2500
极限真空度	pa	$3.6 \times 10^{-3}$	$3.6 \times 10^{-3}$	$3.6 \times 10^{-3}$	$3.6 \times 10^{-3}$
压升率	pa/h	0.5	0.5	0.5	0.5
恒温区温差		$\pm 20$	$\pm 20$	$\pm 20$	$\pm 20$