

高真空气氛炉

产品名称	高真空气氛炉
公司名称	株洲鑫韵科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:鑫韵
公司地址	株洲市云龙示范区学林办事处大丰工业园
联系电话	073122285308 13762392715

产品详情

高真空气氛炉

用途: 高真空气氛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: 0.01m³、0.02m³、0.03m³、0.05m³、0.1m³、0.15m³、0.2m³、0.3m³
- 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: ± 1 6、极限升温速度: 200 /分钟(空炉)

技术参数

t	单位	KGPS-100	KGPS -160	KGPS -200	KGPS -250
---	----	----------	-----------	-----------	-----------

	unit				
坩埚有效容积 (直径 × 高) Effective volume of the crucible (Diameter × height)	mm	200 × 300	450 × 700	550 × 700	650 × 750
中频电源功率IF power supply power	Kw	100	160	200	250
中频电源频率IF supply frequency	Hz	2500	2500	2500	2500
最高工作温度Maximum working temperature		2500	2500	2500	2500
极限真空度Ultimate vacuum	Pa	3.6×10^{-3}	3.6×10^{-3}	3.6×10^{-3}	3.6×10^{-3}
压升率Pressure rise rate	Pa/h	0.5	0.5	0.5	0.5
恒温区温差Constant temperature zone temperature		± 20	± 20	± 20	± 20