

中频碳化炉

产品名称	中频碳化炉
公司名称	株洲科诚科技有限公司
价格	200000.00/台
规格参数	
公司地址	湖南省株洲市云龙新城
联系电话	86-073122515733 15807336556

产品详情

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

- 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。
- 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。
- 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。
- 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。

[中频碳化炉](#)主要技术参数：

l 最高使用温度：1800 、 2300

I 高温区容积：0.03m³、0.05m³、0.1m³、0.15m³、0.2m³、0.3m³

I 炉内工作气氛：氢气、氮气、惰性气体等

I 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%。

I 温度控制：程序控制和手动控制；控温精度：±1

I 极限升温速度：200 /分钟（空炉）