

# 外热式树脂基碳专用烧结炉

产品名称	外热式树脂基碳专用烧结炉
公司名称	咸阳鸿峰窑炉设备有限公司
价格	999.00/件
规格参数	品牌:鸿峰 型号:HF-RL40.700 产地:陕西咸阳
公司地址	陕西咸阳秦汉新城北郊产业园
联系电话	18991922395 18991922395

## 产品详情

### 外热式树脂基碳专用烧结炉

#### 设备介绍：

用途：该设备为咸阳鸿峰窑炉设备有限公司自主设计的针对于树脂基碳烧结的专业设备

- (1) 该设备可以实现物料在炉内停留时间精准可控；
- (2) 该设备炉管结构特殊，更好的实现物料在炉内的动态烧结；
- (3) 该设备配置高精度的质量流量计；
- (4) 该设备配置相应的除尘尾气处理系统；
- (5) 该设备温控精度  $\pm 2$  ；
- (6) 该设备温控采用PLC+PID方式；
- (7) 该设备的炉衬全部选用轻质高档耐火材料；
- (8) 该设备较传统的窑炉设备而言能耗更低，物料的产量更大；

#### 技术介绍：

- (1) 该设备采用电加热（380V50HZ）

(2) 设备采用PLC控制，操作系统更为简便

(3) 设备耐火材料全部选取高档的氧化铝纤维，热效率高，能耗损失较低

(4) 设备采用动态加热技术，能够更好的实现能量与物料之间的热传导，同时动态加热方式能够有效杜绝物料烧结过程中出现板结、物料烧不透等传统窑炉烧结物料中存在的问题

(5) 该设备采用鸿峰公司专利密封方式，有效的保证炉内气氛的稳定性

(6) 该设备采用多点测温，多点控制，温控系统采用PID控制，温度更为精准

(7) 该设备为连续式生产设备，有效的实现了工业化生产

设备基本参数：

温度范围	1000度
功率	96KW
加热方式	外热式
型号	HF-RL40.700（可根据实验工艺需求定制设备）
用途	应用于树脂基碳材料烧结工艺
工作压力	0.01MPa
物料状态	设备适用于物理状态为粉末或颗粒状的物料焙烧
设备工作区尺寸	400mm × L5000mm（连续式生产）
设备炉管转速	根据物料停留炉管时间可进行调整
设备控温区数量	六区

公司简介：

咸阳鸿峰窑炉设备有限公司是一家从事热工设备的研发、制造、销售和服务为一体的民营高科技企业。公司针对先进碳材料、硅基负极、钠电硬碳负极材料、先进储能材料以及新型金属材料等多种材料进行相关设备炉的开发和设计，多年以来积累了深厚的工作经验和研发实力。

公司在硅碳、硅氧等锂电池负极材料专用设备方面经过多年的深耕，研发设计出间歇式、连续式硅基负极材料专用CVD包覆工艺回转炉；硅碳CVI专用炉；在钠电硬碳负极材料的碳化、预氧化方面也进行了广泛的应用。

欢迎相关产业、技术人员到我公司考察设备，我司设备开发经验丰富，可根据客户工艺参数进行相应的实验论证、设备选型。

地址：陕西省咸阳市秦都区双照街道和顺工业园