

# 供应真空碳化炉

产品名称	供应真空碳化炉
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

### 【用途】

应用于导热膜碳化，玻璃纤维碳化，有机物碳化，粉末碳化等行业，可与石墨化炉联合使用，应用于新材料，碳碳材料，特种陶瓷行业。

**【特点】** 2200 以内超高温炉体，可兼容满足各种碳化及烧结工艺。该设备采用前开门或前后双开门，具有优良的阻值结构和密度。可以实现连续真空碳化烧结工艺；配有脱焦系统，强化脱焦效果，炉内气氛更稳定，产品质量易与控制；延长了碳毡及发热材料的使用寿命。

采用阻性加热，石墨管发热体寿命长，加热效果好，维护方便。均匀的加热、可靠的隔热及测温系统，先进炉膛设计理念，合理的加热结构，优质的材料，保证真空状态下炉温的均匀性。采用国内和国际品牌测温元件，保证测温的精确度。先进的控温系统，进口数显化智能温控表，可与PLC现实数据通讯，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，并可贮存四条40段不同的工艺加热曲线。单室，卧式结构，设备布置紧凑合理，占地面积小。

先进的自动化控制，全面的PLC水、电、气自动控制和保护系统，PLC实现安全连锁，具有超温、传感器断偶、水压、炉体超压、水流量、水温过高等声光报警。环保、节能、无净化精华真空排放气体，有效保护真空泵运转正常以及优良的脱焦效果。

炉体高温段冷却采用自然冷却，低温段冷却可通过充正压惰性气体，加快冷却速度。独家设计炉体防爆阀，安全可靠。

### 碳化炉主要技术参数

型号	JR-THL40/120	JR-THL50/160	JR-THL60/160	JR-THL70/160

有效空间	400宽 × 400高 × 1200长	500宽 × 500高 × 1600长	600宽 × 600高 × 1600长	700宽 × 700高 × 1600长
电源功率 (KW)	108	120	150	250
加热方式	石墨棒	石墨棒	石墨棒	石墨棒
最高温度 ( )	2200	2200	2200	2200
极限真空度 (Pa)	$1.2 \times 10^{-3}$	$1.2 \times 10^{-3}$	$1.2 \times 10^{-3}$	$1.2 \times 10^{-3}$
压升率 (Pa/H)	0.5	0.5	0.5	0.5
恒温区温差 ( )	±7	±7	±7	±7