

# 大型真空热压炉 上海晨华

产品名称	大型真空热压炉 上海晨华
公司名称	上海晨华电炉有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:上海晨华 型号:ZT - 150 - 22Y 别名:真空热压机
公司地址	上海市嘉定区黄渡绿苑路488号莱英国际505室
联系电话	021-39180387 18016222976

## 产品详情

品牌	上海晨华	型号	ZT - 150 - 22Y
别名	真空热压机	适用范围	复合陶瓷材料的热压烧结及成型
炉膛最高温度	2200 ( )	工作温度	2000 ( )
装载量	200 ( kg )	工作室尺寸	300 × 400 ( mm )

### 一、设备用途

本设备主要用于复合材料（航空航天高温陶瓷）、高纯靶材的热压烧结，也可适用于特种陶瓷的热压成型。在不加压时也可视为真空无压烧结设备。

### 二、主要技术参数

1. 设备名称：100吨高温热压炉

2. 额定功率：140kw

3. 工作区尺寸：∅ 300 × 400

4. 最高工作温度：2200 （充气ar）

2000 以内（真空）

- 5. 冷却方式：自然冷却
- 6. 有效温区温度不均匀度： $\pm 10$
- 7. 极限真空度： $5 \times 10^{-1} \text{pa}$
- 8. 压升率： $5 \times 10^{-2} \text{pa/mim}$
- 9. 冷态抽到极限真空时间：30分钟（炉体烘干后）

- 10. 有效温度均匀性： $\pm 10$
- 11. 最大压力：100吨(自动输入)

压机范围：4-100吨

油缸直径： $\varnothing 150$

最大行程：(120mm)

- 12. 位移显示精度：0.02mm

- 13. 保护气氛： $\text{n}_2$  , ar ,

- 14. 加压方式：手/自动（程序加压及保压）

### 三、设备组成

本产品为周期作业式电炉，由炉体、炉架（龙门架）、加热元件及保温层、液压系统、真空系统及控制系统等组成。