

## 沙鹰箱式真空气氛马弗炉

本设备广泛用于高校、科研院所、工矿企业等做粉末、电子、冶金、医药、陶瓷、新材料、化工、金属烧结和金属热处理等实验和生产。

### ★产品特点：

- \*控制系统采用人工智能调节技术，多段程序编程。
- \*具有断电记忆功能，避免因断电、死机造成数据丢失。
- \*炉膛采用氧化铝纤维材料，抗热震，耐腐蚀不塌陷。
- \*双层炉壳间配有风冷系统，炉体表面温度低；
- \*加热元件采用 1800 优质硅钼棒

### ★技术参数：



| 高温真空气氛炉 ZX-12-16 |                                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 有效工作尺寸           | 深 300*宽 200*高 200                                                       |
| 加热面              | 两面加热 侧开门                                                                |
| 温控               | 30 段智能温控，自动升温，自动降温，无需值守                                                 |
| 壳体设计             | 电炉壳体采用双层强制风冷构造，炉低部安装制冷风扇 使电炉在最高温度工作时炉壳外部温度接近室温                          |
| 可通气体             | 所有惰性气体 混合性气体 氮气 氯气 氧气 水蒸气等.....                                         |
| 升温速率             | ≤0~ 10.C/ min                                                           |
| 温控安全             | 电炉采用集成化电路，模块控制、双回路保护（偏温保护、超高温保护、断偶保护、超流保护、超压保护）                         |
| 控温精确度            | ±1℃                                                                     |
| 炉温范围             | 200-1600℃ 常用温度≤1550℃                                                    |
| 真空度负压            | -0.1MPA                                                                 |
| 炉膛材质/炉膛设计        | 高密度氧化铝陶瓷纤维，炉膛采用台阶式拼装结构，融合了力学定律，有效的保证了炉膛在加热过程中受力均匀，保障了热能不易散失，延长了炉膛的使用寿命。 |
| 加热元件             | 硅钼棒                                                                     |
| 热电偶              | B 型                                                                     |
| 工作电压/功率          | 380V50HZ/10KW                                                           |