

SHXL-800 空气循环实验电炉,内置特种耐高温不锈钢导流板,可优化空气循环。适于退火、固化、固溶退火、人工老化、预热或软化退火等工艺。

#### 主要功能和特点:

- 1、双层炉壳,结构稳定,炉外表温度低;
- 2、三面内嵌式电阻丝加热,温场均匀;
- 3、炉膛采用日本技术真空吸附成型的优质氧化铝多晶纤维制成,收缩率小,导热系数低,保温效果好,耐用节能;
- 4、加热元件优质合金丝 0Cr27Al7Mo2,具有表面负荷高、电阻率高、抗氧化性能好、经久耐用等特点;
- 5、侧开式炉门,具有开门断电功能,保证实验操作安全性;
- 6、出口标准静电喷涂的双层壳体,配有空气隔热技术及热感应技术驱动智能化风冷系统,表面温度低;
- 7、超温和断偶保护警报并断电,漏电保护,操作安全可靠。

#### 技术参数:

产品型号	SHXL-800 (通过欧盟 CE 认证,证书编号: GB/1067/4189/12 Issue 1)
炉膛尺寸 (深*宽*高)	600*400*400mm
炉体结构	双层壳体结构
炉 膛	日本技术真空吸附成型的优质氧化铝多晶体纤维固化炉膛
炉门结构	侧开式
温控系统	温度控制系统采用人工智能调节技术,具有 PID 调节、自整定功能,并可编制 30 段升降温程序;控温精度±1℃
加热元件	优质合金丝 0Cr27Al7Mo2
测温元件	N 型热电偶
导流板材质	耐高温不锈钢
使用温度	最高温度 800℃,连续工作温度≤750℃
升温速度	推荐≤10℃/min,最快升温速度 30℃/min
执行标准	GB/T 10066.1-2004、GB/T 10067.4-2005
工作电源	AC380V, 50/60Hz
额定功率	15kw

主要配置	坩埚钳 1 把，高温手套 1 副
选配件	各种刚玉、石英坩埚，计算机控制软件等。

