

# LSX系列 老化试验箱



## 用途概述 / Purpose

供工矿企业、大专院校、食品加工、科研、医疗单位及各类实验室等作非易燃易爆物品及非挥发性物品的干燥、烘培、实验样本、食品、化学物质的热变性、热硬化、热软化；电子原器件的干燥和老化等。

## 产品特点 / Feature

- 立式，背部加热式，水平强迫对流，选用离心风机，保证工作室温度均匀。
- LSX-401是优质钢板工作室，LSX-401A型为不锈钢工作室，优质钢板静电喷塑外壳，双层钢化玻璃观察窗，带转盘，带照明灯，使用安全，方便，造型新颖，美观。
- 控温仪采用高速、高性能CPU处理芯片，高灵敏、高精度铂电阻传感器，具有定时开机、定时关闭、定值工作的固定编程控制功能；定时时间长达99小时。
- 控温仪自带传感器故障报警、上下限温度偏差报警、超温报警、参数记忆；温度显示校正，自诊断动态控制技术。
- 独立限温控制报警系统，超过限定温度自动中断工作，双重保险。(选配)
- 加装惰性气体端口和惰性气体流量表。(选配)
- 可实现仪器的远程控制：无线通讯报警系统。(选配)

## 技术参数 / Specification

型号 Model		LSX-401	LSX-401A
容积 Chamber Volume		100L	
环境条件 Environmental condition		温度 (Temperature) 5 ~ 30℃	
		相对最高湿度 (Maximum relative humidity) 80%	
		高度至 (Altitude up to) 2000m	
方式 Method		水平强迫对流 Horizontal forced convection	
电源电压 Power		AC220V,50Hz	
控温范围 Range		室温 (Ambient) + 10℃ ~ 200℃	
温度 Temperature	分辨率 Resolution	0.1℃ ( ≤ 100℃ ) , 1℃ ( > 100℃ )	
	波动度 Fluctuation	± 1℃	
	均匀度 Uniformity	± 2℃ at 100℃	
	控制器 Controller	PID 微处理器控制，触摸式，数字显示 (PID microprocessor controls, touch type, numeral manifestation)	
传感器 Sensor		铂电阻 PT100 (Platinum gold resistor PT100)	
时间 Timer		定时开，关 (最长 99 小时，最短 1 分钟) Wait on time, wait off time (Max. 99hr, Min. 1min)	
材料 Material	内部 Internal	08F (Iron 08F)	304 不锈钢 (304 stainless steels)
	外部 External	08F (Iron 08F)	
尺寸 (mm) Dimension W x D x H	内部 Internal	450 × 450 × 500	
	外部 External	595 × 625 × 810	
净重 Net weight		71.5KG	
消耗功率 Consumption power		1740W	
转盘转速 Turn speed		10 r.p.m	