

程控箱式电炉

· 用途概述

- 小型钢件淬火、退火、回火等热处理
- 元素分析测定
- 金属、陶的烧结、溶解、分析
- 原矿石的高温干燥



· 产品特点

- 外箱体采用优质钢板，表面施以静电喷塑工艺。
- 特殊翻转门结构独特设计，炉门开、关使用方便，开启后，炉门内侧高温面不朝向使用者，且炉门成平台状，可放置加热物体。
- 炉门和箱体面板均采用不锈钢材料制作，具有抗腐蚀、高温不变型等特点。
- 炉门开启或关闭后，立刻自动切断或接通加热系统电源，确保使用者安全。
- 选用陶瓷纤维板作为隔热保温材料，具有隔热效果好，箱壳表面温度低，不烫手。
- 微电脑智能控温仪，操作简便，控温精确、可靠、安全，具有设定温度、测定温度双数字显示。
- 三十段可编程控制器，可以简化复杂的试验过程，真正实现自动控制和运行。
- 陶瓷纤维炉膛(T系列)具有重量轻、升温速度快、温度均匀性好、节能等特点，能满足各种快速烧结的要求，是传统炉膛的升级换代产品。



· 可选配定改制项目

- 嵌入式打印机
- RS485通讯接口(附配套通讯软件)
- USB接口
- 短信监控报警系统(不含手机)

技术参数

型号	SXL-1002 SXL-1002T	SXL-1008 SXL-1008T	SXL-1016 SXL-1016T	SXL-1208	SXL-1216
控温范围(°C)	300 ~ 1000°C			400 ~ 1200°C	
温度波动度(°C)	±3°C				
电源电压(V)	AC 220V 50HZ		AC 380V 50HZ(三相四线制)	AC 220V 50HZ	AC 380V 50HZ(三相四线制)
功率(W)	2500W	4000W	8000W 6500W	5000W	10000W
容积(L)	2L	7L	16L	7L	16L
工作室尺寸(mm)	120×200×80	200×300×120	250×400×160	200×300×120	250×400×160
外形尺寸(mm)	500×550×690	595×665×795	675×790×905	595×665×795	675×790×905
加热元件	铁铬铝高电阻丝				