

MP-1200-X1-L 混合箱式炉

MP-1200-X1-L 是一款立式小型混合管式/箱式炉，其炉膛尺寸为 150*155*180mm,做为单纯的箱式炉可对样品在空气环境下进行热处理。此款设备配有单端封口石英炉管和不锈钢密封法兰，可对样品在真空或气氛保护环境下进行热处理。设备极限温度可达 1200℃，而且最大功率仅为 2.5KW。



产品特点

- 体积小、重量轻、节能，可置于手套箱(定制分体式)和通风柜内操作
- 炉膛材料采用高纯氧化铝纤维，能很大程度减少能量损失
- 炉膛表面涂有高温氧化铝涂层可以提高加热效率和使用寿命
- 配有石英管和不锈钢法兰，可对样品在真空或气氛保护环境下进行热处理

基本参数

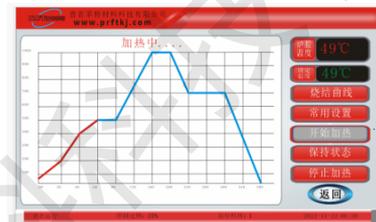
- 设备电源：AC220V 50HZ/60HZ
- 额定功率:2.5KW
- 加热元件：HRE 高温电阻丝
- 加热区尺寸：150*155mm*180mm
- 极限温度：1200 度
- 工作温度：1150 度
- 升温速率：≤20℃/min
- 热偶类型：K 型

温控系统

1. 可预存 15 条温度曲线，避免不同的实验工艺重复设置带来的麻烦；



2. 实验过程更加直观，操作更加便捷；



3. 嵌入式操作系统中英文互换图形界面，7寸真彩触屏输入，智能式人机对话模式，非线性式样温度修正；具有预约启动功能（选配功能）。



石英管

- 石英管单端封口：80*320mm（直径可定制 50/60mm）

不锈钢密封法

- 一套不锈钢密封法兰系统
- 法兰留有 G1/4 进气口，截止阀和机械压力表
- 法兰留宝塔嘴抽气口（或出气口）和截止阀

真空度（选配）

- 配套机械泵，真空度可以达到 10pa
- 配套分子泵，真空度可以达到 10-3pa

具有超温报警、断偶提示、漏电保护等功能。

系统保护



外型尺寸

- 约 350*370*800mm

重量

- 约 58KG