



MFL

马弗炉

本产品分为两种炉膛，一种高纯氧化铝炉膛，一种硅酸铝陶瓷纤维炉膛，氧化铝炉膛采用高纯氧化铝多晶莫来石纤维材料经独特工艺构筑控制。系统采用微电脑人工智能调节技术，具有PID调节、模糊控制、自整定功能；晶体模块化可控硅控制、移相触发，保护装置采用独立超温保护、过流、漏电、短路保护。综合性能指标较高，处于国内领先水平。

功能与特点

壳体采用优质冷轧钢板双层结构特种设计技术，壳体颜色漆经过高温烘烤而成，经久耐用，炉膛采用进口氧化铝多晶体纤维材料，进口康泰尔电阻丝为加热元件，该炉具有温场均衡、表面温度低、升降温度速率快、节能等优点。



马弗炉



陶瓷纤维炉膛



氧化铝炉膛

适用范围

本系列产品适用于电子陶瓷与高温结构陶瓷的烧结、玻璃的精密退火与微晶化、晶体的精密退火、陶瓷釉料制备、粉末冶金、纳米材料的烧结、金属零件淬火及一切需快速升温工艺要求的热处理，该设备具有独特的设计技术，外形美观，结构合理，使用方便，是科研单位、高等院校、工矿企业理想的实验和生产设备。

主要技术参数

名称	马弗炉							
型号	MFL2-2.5-10A	MFL2-4-10A	MFL2-8-10A	MFL2-12-10A	MFL2-2.5-12A (陶瓷)	MFL2-4-12A (陶瓷)	MFL2-8-12A (陶瓷)	MFL2-12-12A (陶瓷)
电源电压	AC220V 50HZ		AC380V 50HZ		AC22V 50HZ		AC380V 50HZ	
使用温度	RT+50-950°C				RT+50-1100°C			
最高温度	1000°C				1200°C			
输入功率	2.5KW	4KW	8KW	12KW	2.5KW	4KW	8KW	12KW
工作室尺寸 W×D×H (mm)	120*200 *80	200*300 *120	250*400 *160	300*500 *200	120*200 *80	200*300 *120	250*400 *160	300*500 *200

*性能参数测试在空载条件下，无强磁、无震动下为：环境温度20°C，环境湿度50%RH



上海市青浦区徐泾镇徐旺路18号



021-59884839



cai@moderner.com