

MFL 马弗炉



MFL 马弗炉，适用于各类大专院校实验室、工矿企业化验室，供化学分析、煤质分析、物理测定以及金属、陶瓷的烧结和溶解、小型工件等的加热、焙烧、烘干、热处理用。

技术参数:

- 1、炉膛尺寸：1.9 升
- 2、温度稳定性：±1°C
- 3、温度：1200°C（极限最高温 1400°C）
- 4、冲温值：≤1-3°C
- 5、升温速度：9999 分钟以内自由设定,一般 10 分钟内即可升到 1000°C
- 6、炉膛材料：采用多晶复合纤维材料，具有真空成型，高温不掉粉的特征。外层采用陶瓷纤维棉，保温效果好，外壳不烫手。

加热控制性能:

- 1、电源电压：220V/380V（大炉膛、大功率时用 380V）
- 2、功率：0---6KW
- 3、加热元件：特制硅炭棒（特种材料和工艺，不变形、抗疲劳、不易折断）
- 4、控制方式：程控、模糊 PID 调节、可控硅输出
- 5、PID 参数自整定功能，手动/自动无干扰切换功能
- 6、超温报警功能，
- 7、可编程序 30 段以上
- 8、仪表精度：0.2%F.S

- 9、加热功率可随设定升温情况自动调节，凸显节能效果
- 10、显示视窗：测量温度，设定温度双显示，加热功率光柱显示
- 11、节能性能：重量轻，升温快，节能 80%以上，省时省力
- 12、控制特点：控制系统模块化结构，设备关键部件长寿命设计，工艺简单可靠、稳定性好、精度高

型号规格	额定功率(KW)	额定电压(V)	额定温度(°C)	炉膛尺寸：深/长/高(mm)
MFL-2.5-10	2.5	220	1000	200/120/80(1.9L)
MFL -4-10	4	220	1000	300/200/120
MFL -8-10	8	380	1000	400/250/160
MFL -2.5-12	2.5	220	1200	200/120/80
MFL -5-12	5	220	1200	300/200/120
MFL -10-12	10	380	1200	400/250/160
MFL -4-13	4	220	1350	250/150/100
MFL -6-13	6	380	1350	250/150/100
MFL -10-13	10	380	1350	400/200/160
MFL -8-16	8	380	1600	300/150/120
MFL -12-16	12	380	1600	400/200/160

注：因技术进步更改资料，恕不另行通知，产品以后期实物为准。