

## BWF 马弗炉

这种型号马弗炉都是优质加热丝加热辐射盘绕在一个高品质的耐磨氧化铝载体材料上直接辐射加热。由于采用梯度分布加热元素，元素补偿热损失和优化内室温度均匀性。加热部件安装在炉体的两侧，这样可以防止意外的泄漏污染炉膛。炉口和炉膛都是用坚硬的耐火材料做成，烟囱排气，空气入口装在炉门上，能使气体快速从烟囱排出，以防止积炭形成。

BWF 是理想的热净化马弗炉，如陶瓷磨具除蜡。BWF 更适合大量的样品煅烧处理。

CWF 是理想的燃烧灰化天然材料的马弗炉，如：天然纤维、谷物、食品、小麦、面粉、奶粉和豆类等产品。

## GMS 马弗炉

除了炉门由陶瓷纤维制成会产生少量的尘埃，GSM 马弗炉炉膛采用熔凝石英材料，最大限度防止尘埃落入样品中。加热部件与 H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>、HNO<sub>3</sub>、HCl 等腐蚀性气体隔离，防止腐蚀气体对加热原件的腐蚀。

参数列表：

马弗炉型号	GSM 11/8	BWF 11/13	BWF 12/13
最高温度℃	1100℃	1100℃	1200℃
连续温度℃	1000℃	1000℃	1100℃
炉膛尺寸 H×W×D(mm)	120×175×345	200×200×325	200×200×325
外部尺寸 H×W×D(mm)	655×435×610	705×505×725	655×435×610
升温时间 Minute	70	90	60
内部容积 (L)	8	13	13
最大功率(W)	3050	3100	3100
重量 (kg)	59	47	47

- 1) 最高温度不能长时间连续工作，必须减 100℃（以免损坏原件），稳定电压运行。
- 2) 所有型号图表分析提供依据，温度均匀性经过精确测量。
- 3) 所有炉体的外部尺寸包括关闭状态炉门和烟囱。
- 4) 升温时间测量是在在稳定电压基础、空室，加热到最高温度所用的时间。

