

HTF 硅钼棒高温马弗炉

硅钼棒高温马弗炉包括下列型号: RHF1700°C, 5.3、10.4 和 25 升
HTF1800°C, 3.7、7.6、16 和 27 升

所以型号采用 Kanthal Supper 硅钼棒加热。这种加热棒由硅化钼和在高温下形成致密玻璃态保护层的特殊成份制造。这是 Kanthal Supper 的重要性。

垂直升降炉门防止开门时炽热面朝向操作者, 且便于操作者取放样, 这时高温操作尤为重要。RHF17/25, HTF18/15 和 HTF18/27 为立式, RHF17/25 和 HTF18/15 为电动门; 其他型号为台式和手动门。电动门的平稳开关可以防止加热原件和样品受热冲击而损坏。

外壳与加热炉体之间带风扇降温, 确保外箱体低温。标配带过热保护。

本系列包括下列型号: RHF1700°C, 5.3、10.4 和 25 升;
HTF1800°C, 3.7、7.6、15 和 27 升。

典型应用包括: 陶瓷煅烧、玻璃融化、
硅及其他技术陶瓷材料的处理。

参数列表:

马弗炉型号	HTF 17/5	HTF 17/10	HTF 17/25	HTF 18/4	HTF 18/8
最高温度°C	1700°C	1700°C	1700°C	1800°C	1800°C
连续温度°C	1600°C	1600°C	1600°C	1700°C	1700°C
炉膛尺寸 H×W×D	158×150×225	232×200×225	300×300×300	140×140×190	210×190×190
外部尺寸 H×W×D	565×830×650	565×830×650	1800×1100×680	565×830×650	565×830×650
内部容积 (L)	5.3	10.4	25	3.7	7.6
升温时间 Minute	50	44	45	65	56
最大功率(W)	4190	5920	9600	4650	6200

- 1) 最高温度不能长时间连续工作, 必须减 100°C (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。

