

沙鹰 HF 系列灰分测定马弗炉



用途概述：

灰分测定马弗炉主要用于通过高温灼烧去除样品中的有机物，测定残留无机物的质量占比，广泛应用于以下领域：

- (1) 煤炭质量检测。
- (2) 塑料材料分析。
- (3) 食品营养评估。
- (4) 土壤与肥料检测。
- (5) 实验室材料预处理。

产品特点：

- ◆加热元件为电阻丝，采用四面加热。
- ◆测温元件为 K 型热电偶
- ◆符合 ISO 3451-1: 1997, 《GB/T9345.1-2008 塑料 灰分的测定 第一部分通用方法》
- ◆外箱壳采用优质冷板经磷酸皮膜盐处理后高温喷塑，颜色为电脑灰。
- ◆选用硅酸铝棉作为隔热保温材料，保温效果好。

- ◆高铝耐火砖炉膛，应用范围广，寿命长，性价比高
- ◆液晶仪表双屏高亮度宽视窗数字显示。
- ◆微电脑 PID 智能控制，解决了温度过冲等弊病，控温效果佳。
- ◆全保护措施：故障声光报警，超温声光报警，并自动切断加热输出。
- ◆顶部开有内径 24mm 的排烟口，有效排出灰分实验过程中产生的烟气。
- ◆可选装：触摸屏仪表和、485 接口、usb 接口、RJ45 网口等、进气口、30 段程序仪表

技术参数:

型号	2.5-10	2.5-12	4-10	5-12	8-10	10-12	12-10	12-12
温度范围	100~1000℃	100 ~ 1200℃	100 ~ 1000℃	100 ~ 1200℃	100 ~ 1000℃	100 ~ 1200℃	100 ~ 1000℃	100 ~ 1200℃
波动度	±2℃							
显示精度	1℃							
炉膛尺寸	8*12*20cm	8*12*20cm	12*20*30cm	12*20*30cm	16*25*40cm	16*25*40cm	20*30*50cm	20*30*50cm
升温速度	平均≤15℃/min							
整机功率	2.5kw	2.5kw	4kw	5kw	8kw	10kw	12kw	12kw
电源	220V, 50Hz				380V, 50Hz			
外形尺寸	52*39*52cm	52*39*52cm	63*48*57cm	63*48*57cm	73*56*65cm	73*56*65cm	83*63*69cm	83*63*69cm