

沙鹰 HF-5-12TC 陶瓷纤维灰分测定马弗炉

★HF-5-12TC 用途概述:

高效节能电阻炉采用高温耐火纤维真空成型制品作炉胆，机电一体化设计，程序控制，数字显示。节能率达40%，经检测达到国家C级炉标准。主要用于测定药材灰分，塑料玻纤灰分及其他含量

一、产品简介:

采用优质原料、进口核心部件、先进的生产工艺、严格的检测生产的箱式电阻炉。其各项技术指标均达到国际先进水平。可广泛应用于科研、教学、工矿企业中的实验室作热处理、熔解、烧结、灰化，煤灰熔融性的测定等。

二、特点:

- 1、双层炉壳，中空隔热、强力通风诸多国际先进的设计理念确保外壳不烫、
- 2、炉门采用左侧开启式设计，方便用户操作。
- 3、炉膛选用陶瓷纤维炉膛，其加热元件采用多面加热，，炉腔内温度分布均匀性好，具有升温速度快、节能显著、工作效率高，并可大大改善工作人员的实验环境。
- 4、加热元件：选用优质炉丝，性能稳定、可靠，寿命长
- 5、电器控制部分全部选用原装配件，性能可靠。
- 6、自编控温程序，可以按实验要求自行设定升、恒温过程。
- 7、采用K型热电偶，具有反应灵敏，控温精度高，耐温性好的优点。
- 8、设有过流、过压、热电偶故障、超温保护等多项安全防护措施，防止意外发生。

三、选配功能

- 1、无纸记录仪、小长图记录仪、圆盘记录仪等。
- 2、烟囱采用不锈钢材质加而成，美观、耐用。
- 3、液晶数字大显示屏，全触摸式按键。
- 4、气氛保护。

★技术参数:

- 1、炉膛：陶瓷纤维
- 2、工作室尺寸：W200*H120*D300MM
- 3、温度范围:100℃-1200℃
- 4、控温精度：±1℃。
- 5、控温形式：PID 智能程序控温仪表
- 6、电源电压：AC—220V（单相）。
- 7、功率：5KW。
- 8.顶部开有排气烟囱



HF-5-12TC 陶瓷纤维灰分测定马弗炉

产品型号	HF-5-12TC
工作电源	AC220V 50/60HZ
炉膛尺寸（可定制） （深 x 宽 x 高）	120*200*300mm
外形尺寸	615*470*640mm
额定功率	5KW
重 量	45KG
炉 膛	1400型优质氧化铝多晶纤维炉膛，设计合理，经久耐用，保温性能好。
加热元件	优质电阻丝
测温元件	K 型热电偶
控温方式	温度控制系统采用人工智能调节技术，具有 PID 调节、自整定功能，多段升降温程序。
常用温度	≤1000℃
最高温度	1200℃
升温速度	10-40℃/min 可调
恒温精度	±1℃
主要配件	坩埚钳1把, 30毫升陶瓷坩埚5个
可选配件	客户要求定制