

微波马弗炉 微波高温炉

产品名称	微波马弗炉 微波高温炉
公司名称	山东辐测生物技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:山东辐测生物 型号:FCT 产地:山东
公司地址	汶上县汶上街道民主路629号（注册地址）
联系电话	17864173588

产品详情

山东辐测生物技术有限公司热线：17864173588www.sdfcsw.com

FCT微波马弗炉（微波高温炉）

产品概述

微波马弗炉是利用微波电磁场加热取代传统电热发热元件的加热炉。微波马弗炉与传统电炉相比有以下优点1.加热速度快，效率高，损耗低；以800W的微波马弗炉为例加热石墨由室温到1000 只需20分钟。2.无需预热的烘炉过程，没有热惯性；3.物料内外同时受热，均匀性好。4.高温状态下即可开炉门冷却，传统电炉的炉丝和炉腔一般不能承受。

FCT微波马弗炉为桌面台式设计，便于实验室放置、移动、使用。小体积、小炉腔，适合快速处理小型部件和少量物料，例如空气或气氛条件下的高温合成、煅烧、焙烧、烧结、熔融、灰化等。既可以设定温度快速升温，又可以进行程序控温升温。

仪器特点

I 炉腔材料陶瓷纤维保温效果好，样品温度在1000 时，仪器表面温度接近室温。

I 可以设置梯度升温或直接快速升温,可以设置恒温运行，可以24小时高温连续工作。

I 用于灰化时，干燥、炭化、灰化一次完成，省去了电炉的转移过程，大部分样品10分钟左右就可以完成灰化。

I 多重连锁保护。温度异常、传感器异常、炉门打开自动断电保护。整机微波泄漏量远低于国家标准。

I 采用温度控制器，保护微波源核心部件，以延长使用寿命。采用过电流保护器，防止电流过大。

I 精密设计的空气流通模式和耐腐蚀排气管通道，可快速清除烟雾和有害气体。

FCT微波马弗炉（微波高温炉）技术参数

型 号： FCT微波马弗炉

微波功率： 0 ~ 1200W非脉冲连续可调

最高工作温度： 1200

测温范围： 0 ~ 1200

温度精度： ± 1

常用工作温度： 0 ~ 1000

测温方式： 接触式热电偶测温

气氛系统： 设有气氛通道，流通性好

显示、操作、数据： 彩色触摸屏，WINDOWS 系统，可以存储50套程序

控制方式： PLC程序控制，自动、手动方式

装料空间： 3L/5L

容器： 20-100ml石英坩埚

冷却方式： 功率元件采用风冷

安全保护： 加热腔门未关或异常打开不启动微波

炉腔材质： 陶瓷纤维

供电要求： 220-240 VAC 50/60Hz