

FC3微波灰化炉

产品名称	FC3微波灰化炉
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 型号:3L/5L
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

FCT3/5微波灰化炉

产品概述

微波灰化炉是利用微波电磁场加热取代传统电热发热元件加热的灰化炉。灰化速度快，效率高，损耗低；无需预热的烘炉过程，没有热惯性；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。

FCT3/5微波灰化炉为桌面台式设计，便于实验室放置、移动、使用。适合快速灰化少量物料，适用于石化、造纸、塑料、饲料、食品、药品等行业的检测样品前处理。

仪器特点

l 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。

l 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。

l 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 多重联锁保护。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。

FCT3/5微波灰化炉技术参数

型 号： FCT3微波灰化炉；FCT5微波灰化炉

微波功率：0～1800W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

