

实验室微波干燥箱

产品名称	实验室微波干燥箱
公司名称	山东辐测生物技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	厂家:山东辐测生物技术公司 型号:FC255
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：17864173588QQ：1955699356www.sdfcsw.com

FC255实验室微波干燥箱

产品简介：

实验室微波干燥箱，可用于干燥、蒸发和浓缩。比如化学溶液、乳剂、油漆、涂料、纸浆等的蒸发、浓缩；粉末类（如奶粉）、橡胶、保温材料、隔热材料、纺织品等等的干燥和含水率测定。微波干燥比传统的热风干燥和真空干燥快上百倍，特别是对于上述无间隙、绝热的材料微波的优势更明显，可以大幅度缩减干燥时间。微波是利用物质分子内部加热的优势，穿透性的作用于水分子，采用微波能向物料提供所需的温升和汽化热量，克服了真空干燥法和热风干燥法对于上述物质传导速度慢、温度难以控制的缺点。

产品特点：

- u 微波能物料分子加热，无需热传导；特别适合隔热材料干燥
- u 比电热干燥箱节能30%~90%
- u 触摸屏显示操作，实时显示物料温度、微波功率等参数，简洁方便，可存储实验条件。干燥过程中，也可实时显示物料温度、微波功率随时间的变化。可自行设置存储实验程序，方便摸索和存储实验条件。

u 样品温度数据及时反馈到CPU，闭环PID自动变频控制微波功率，实现了非脉冲式微波功率的自动调节。

u 独立视频显示，监控物料脱水情况（选配）

u 选配紫外灯，具有杀菌功能

u 微波泄露量优于现行国家有关微波仪器设备标准，

u 炉门具有锁定自检功能，联锁保护，意外开门微波停止

u 红外测温仪测试物料的实际温度并与控温系统联动

u 完善的独立控制保护电路，确保每个元件的使用互不干扰

u 采用温度控制器保护微波源核心部件，以延长使用寿命

u 专业的微波谐振腔及转盘设计保证样品受微波均匀照射，确保箱体内热量均衡。

技术参数：

1. 电源：220V ± 10V，50Hz

2. 微波功率：1000W，非脉冲式微波功率自动调节，可以设定功率值

3. 微波频率：2450MHz

4. 控制系统：Siemens PLC，彩色触摸屏操作，内部通讯接口可系统升级，可存储设定方案，每种方案可5段程序控温和功率控制

5. 测温系统：进口红外测温仪测温，测温精度0.1℃；温度可以设定

6. 安全保护：

6.1内部的安全锁定机制可在发生意外情况时自动停止仪器运行

6.2微波防泄漏：感抗式抑制器

6.3微波泄露量优于现行国家有关微波仪器设备标准

7. 工作时间：可以承受24小时连续工作

8. 炉腔耐高温多重防腐涂层，确保炉腔能长时间抵御各种酸气和溶剂腐蚀

9. 风机流量：3m³/min

10. 内腔尺寸：约300*300*250