

微波真空系列-中小型实验室微波真空烘干机

产品名称	微波真空系列-中小型实验室微波真空烘干机
公司名称	徐州中能干燥设备有限公司
价格	19800.00/台
规格参数	微波频率:2450 ± 10MHz 微波功率:0~1000W (连续编程可调) 供电电源:220V 50Hz
公司地址	徐州市丰县大沙河镇果都路177号
联系电话	051689226336 18952182768

产品详情

微波真空系列-中小型实验室微波真空烘干机这种设备可以帮助我们进行各种微波实验，比如微波化学、微波材料等领域。它可以让我们更好地了解微波的物理效应和化学效应，从而更好地应用微波技术。微波真空实验设备主要由微波源、真空室、控制系统等部分组成。微波源可以采用电中频、电工频、射频等形式，其输出功率可以达到几十千瓦到几百千瓦。真空室是设备的核心部分，它必须采用不锈钢等耐高温材料制作，以保障实验的正常进行。控制系统主要包括控制软件和控制硬件两部分，它可以实现对设备的各种操作和调节，比如自动升压、自动计时、自动冷却等。微波真空实验设备的应用非常广泛，可以用于材料科学、化学、地质学、环境科学等领域。它可以帮助我们更好地理解物质的本质和特性，加速科学研究和技术创新。同时，它还可以用于工业生产中，比如化工、食品、制药等领域。

微波真空系列-中小型实验室微波真空烘干机具有以下优点:

- 1、效率高、无能耗浪费。微波能直接作用于物料本身，微波不锈钢加热烘干箱体及空气不需要被加热。
- 2、干燥速度快。微波对物料内外同时加热烘干，水分由内向外扩散蒸发。
- 3、无热惯性。
- 4、安全环保。采用洁净能源电能，设备在运行过程中无废弃产生。
- 5、操作简单、易控。设备采用全自动化控制，流水线式作业，机械化程度高。

微波真空系列-中小型实验室微波真空烘干烘干机技术参数：

加热形式	纯电力：微波源
	工作电源：220V，50Hz
	微波输出功率：100~1000W（连续可调）
	微波频率：2450MHZ ± 10Hz
	微波泄漏：符合国标(<5mw/cm ²)
投料形式	人工装料下料
	投料盘数：1盘
	投料盘尺寸：250mmX80mm高（圆盘）
	料盘材料：聚丙烯
	传动形式：水平转盘
批次投料量：50g~1500g/次（取决于物料的特性）	
生产能力	设备额定蒸发量：1kg/小时
	批次烘干时间：0.15~2小时（与物料特性有关）
控制形式	中能干燥自编全中文控制软件
	控制方式：PLC+HMI（触摸屏）
	工作界面参数显示：温度、真空度、时间、微波、故障自检
功能指标	功率：分段智能可调
	时间：0~999分钟/分段可调
	真空度：-0.001~-0.096MPa
	测量范围：0~300
	测温精度：±2
	实用工作温度范围：28~90
	照明：可单控冷光源
结构形式	设备主体材质：内外304不锈钢
	内仓室：304不锈钢板厚板，方形内室
	开门角度（约）：180°
	带视窗门体数量：1套
环境要求	设备工作环境：环境温度0-40
	环境相对湿度：80%
	无易燃易爆气体（注：接受全防爆设备定制）
公用资源要求	水源：16l/min(水质要求：干净水/自来水)（泵用）
	电源：2.8KVA
	烘甲醇乙醇溶剂：可充惰性气体保护（备选项）
设备外形	850X560X700mm（长X宽X高）

设备重量

160kg

售后服务

一对一安心无忧

1所有烘干设备均支持免费试机，物料需客户自备，试机请提前预约;

2免费提供一对一咨询服务及量身定制方案;

3设备均有相关技术人员进行上门安装、调试、试机，保证烘干设备正常稳定运转;

4免费提供烘干机设备技术培训，正确规范操作烘干设备;

5.所有烘干设备执行“三包”政策，整机一年保修，设备提供终身维护。