

# 定制新型微波真空干燥箱 准确的温控系统

产品名称	定制新型微波真空干燥箱 准确的温控系统
公司名称	徐州中能干燥设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	
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

真空环境大大降低了需要驱除的液体的沸点，所以真空干燥可以轻松应用于热敏性物质；对于不容易干燥的样品，例如粉末或其他颗粒状样品，使用真空干燥法可以有效缩短干燥时间；各种构造复杂的机械部件或其他多孔样品经过清洗后使用真空干燥法，完全干燥后不留任何残余物质；使用更安全----在真空或惰性条件下，完全消除氧化物遇热爆炸的可能；与依靠空气循环的普通干燥相比，粉末状样品不会被流动空气吹动或移动；控制特点：具有因停电，死机状态数据丢失而保护的参数记忆，来电恢复功能。

中文名称：真空干燥箱

英文名称：vacuum drying oven

定义:工作空间处于负压状态的干燥箱。

真空干燥箱是专为干燥热敏性、易分解和易氧化物质而设计的，能够向内部冲入惰性气体，特别是一些成分复杂的物品也能进行快速干燥。工作时可使工作室保持一定的真空度，并能够向内部充入惰性气体，特别是一些成分复杂的物品也能进行快速干燥，采用智能型数字温度调节仪进行温度的设定、显示与控制。采用国内开创流线圆弧型设计，外壳采用冷轧钢板制造，表面静电喷塑；本机温控系统采用微电脑单片机技术，控温，定时，超温报警；显示为双屏高亮度数码管显示，示值准确直观，性能优越，触摸式按键设定调节参数；温控传感器采用的是电容式原装进口部件采用进口电机及风叶；具有定时和计时功能；内胆均为不锈钢材料制成；半圆形四角易清洁；本机箱门完全松紧可由用户任意调节，整体成形的硅橡胶门密封圈，确保箱内高真空度；本机工作室为长方体结构，使有效容积达到\*大，箱门采用钢化、双层玻璃门，使观察工作室培养物品能让用户一目了然

真空干燥箱广泛应用于生物化学，化工制药、医疗卫生、农业科研、环境保护等研究应用领域，作粉末干燥、烘培以及各类玻璃容器的\*\*和\*\*用。特别适合于对干燥热敏性、易分解、易氧化物质和复杂成分物品进行快速高效的干燥处理。

工作原理：

电热真空干燥箱可使工作室保持一定的真空度并采用智能型数字温度调节仪进行温度的设定、显示与控制。该温度调节仪采用计算机技术对工作室内的温度信号进行采集、处理，可使工作室内的温度自动保持恒温。该温控系统属P.I.D智能控温，性能可靠、使用方便。

智能型温度调节仪均有超温保护功能。在设备工作过程中如果工作室内的温度超过设定温度值时，超温保护电路动作，切断加热回路。