

# 中药材微波干燥设备 微波中药丸、中药饮片、干燥杀菌设备

产品名称	中药材微波干燥设备 微波中药丸、中药饮片、干燥杀菌设备
公司名称	济宁凯锐微波科技有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	济宁市任城区智能路1号
联系电话	13854732402

## 产品详情

该微波中药干燥设备也称作微波中药烘干机、微波中药烘干设备、微波中药干燥杀虫机等，是同一类型的工业微波设备，中药微波干燥设备在最大限度的保留中药材中的有效药成分。微波还可以杀死药材中的各种霉菌和虫卵，防止储存过程中产生的霉变和虫蛀。微波是指频率在300MHZ到300千MHZ的电磁波。介质物料由极性分子（水分子）和非极性分子组成，在电磁场作用下，这些极性分子从原来的随机分布状态转向按照电场的极性排列取向。在高频电磁场的作用下，这些取向按交变电磁场的变化而变化，这一过程致使分子的运动和相互磨擦效应（在2054MHZ电磁场作用下，水分子每秒钟可作24亿五千万次的位移），从而产生热量。此时交变电磁场的场能转化为介质内的热动能，使介质温度不断升高。微波加热是使被加热物体本身成为发热体，称之为整体加热方式，不需要热传导的过程，因此能在短时间内达到均匀加热。这一特点可使热传导较差的物质在短时间内得到加热干燥，能量的利用率得到提高，还可以使加热炉的尺寸比常规加热炉要小。同时，当物料在微波电磁场作用下，物料整体温度上升。此时，由于物料表面水份蒸发，致使表面温度降低；从而造成一个内高外低的温度梯度，这个梯度的方向正好与水份蒸发的方向一致。所以效率极高 设备特点：

人机界面、进口PLC自动化控制，温湿度传感器控制物料温度和排气湿度。物料加热均匀，干燥迅速。大开口尺寸 设备易于操作，维护方便【24小时服务电话18264728850杨经理 网址：<http://www.krjxw.com>】