

# 定做解决干燥杀菌难题的工业微波设备,微波干燥机

产品名称	定做解决干燥杀菌难题的工业微波设备,微波干燥机
公司名称	广州万程微波设备有限公司
价格	98000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:万程微波 型号:CNWB系列
公司地址	广东省广州市白云区太和镇永兴村榕树塘20号
联系电话	020-87476099 13434186900

## 产品详情

### 微波干燥机

微波干燥机主要应用于食品、化工、调味品、制药、生物制品、木材、纸业、陶瓷、制茶等行业的干燥杀菌。

微波是指频率在300兆赫兹到300千兆赫兹的电磁波。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2054兆赫兹电磁场作用下，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。

微波在干燥应用中，一般有两种方式。一是常规的干燥设备，主要应用于干燥温度要求不高、过程没有挥发性物质产生的物料干燥（可以在几到十几分钟时间内干燥到含水量百分之零点几，温度可以控制在100度以内；另一种是微波真空干燥方式（包括静态的吊篮式微波真空干燥设备和动态的搅拌式微波真空

干燥设备)，主要应用于热敏性物料的干燥以及有挥发性物料的干燥。

主要客户：

广东汇香源生物科技有限公司 广州江大和风香精香料有限公司  
四川什邡市宏升植物原料有限公司 广州柏川香精香料有限公司  
福建味博（泉州）食品有限公司 美德（四川）三圣调味有限公司  
郑州德利鲜生物科技有限公司 广东温氏集团有限责任公司  
重庆铜龙食品有限责任公司 广州市仟壹生物技术有限公司  
广州旭捷食品有限公司 四川妙达怡美厨食品有限公司  
河南周口香博生物科技有限公司 河南平顶山中医院  
陕西福万家食品有限公司 广州市一品食品有限公司  
广州增城华栋调味食品有限公司 荔浦宏博木衣架有限公司  
宁波威龙香精香料有限公司 江门长优实业有限公司  
湖北祥泰纤维素有限公司 江西晶安高科技股份有限公司  
南海蜂窝电子有限公司 河北茂源化工有限公司  
西安工业学院 四川建材工业学院 华南师范大学  
华南理工大学 绵阳中科院  
江门市恒丰盛服装辅料制造有限公司 江苏利思德化工有限公司  
江西萍乡中源实业有限公司 江西南昌冶化化学填料有限公司  
江西萍乡美景环保陶瓷厂 山西净土实业有限公司  
江西萍乡新科发陶瓷厂 江西萍乡三元陶瓷厂  
四川禾正制药有限公司 山东亚是加食品有限公司 深圳广兴包装制品厂  
广东真美食品集团有限公司 广东韶关国润烟草薄片高新技术研制有限公司  
山东泰安黄金葛生物技术有限公司 珠海市一品生物科技有限公司  
山东曹县恒通木制品厂 广东佛山康荣精细陶瓷有限公司  
佛山大千色釉料有限公司 江西置顺化工传质有限责任公司  
河北高碑店市金豆豆制品有限责任公司 海南友邦福康药物研究所有限公司

上海真宇食品有限公司      甘肃效灵生物开发有限责任公司  
深圳益利来生物技术有限公司      广州南海平洲恒泽家具厂有限公司  
浙江双枪竹木有限公司      福建森森木业有限公司  
福州市仪表仪器工业化有限公司      武汉金泰仪器设备有限公司  
河北沙河市科龙研磨介质厂      大庆天圆日月星蛋白有限公司  
湛江安达食品有限公司      广州昊天中俄贸易有限公司  
河南郑州富基科贸有限公司      广西百草堂保健品有限公司  
河南郑州国华食品有限公司      河南焦作立达食品有限公司  
金必氏四洲食品（汕头）有限公司      攀枝花钢铁集团化工分公司

本产品的加工定制是是，品牌是万程微波，型号是CNWB系列，品类是隧道式，传热面积是1-200（m<sup>2</sup>），转速是1-1400（r/min），功率是3-500（kw），外形尺寸是1-60（m），占地面积是1-300（m<sup>2</sup>），重量是200-6000（kg）