

# 微波干燥设备，微波盒饭加热设备、微波杀菌设备、微波烘干机

产品名称	微波干燥设备，微波盒饭加热设备、微波杀菌设备、微波烘干机
公司名称	广州福滔微波设备有限公司
价格	180000.00/台
规格参数	
公司地址	广州市白云区龙归街南岭南业七横路6号1栋101
联系电话	13794406080 13794406080

## 产品详情

广州福滔微波设备有限公司:专业生产微波干燥设备，微波盒饭加热设备、微波杀菌设备、微波烘干机、微波真空干燥设备，微波实验炉等。电话13143507735，020-28912643。广州福滔微波设备有限公司开发领域，具有雄厚的技术实力和保障。采用世界先进技术按GMP、FDA标准，制造国内新一代“福滔”品牌915MHz、2450MHz两大系列；有单管型、多管型、隧道式、立柜式、循环式等40多个规格型号微波设备。设备可广泛用于食品、调味品、化工、制药、木材、陶瓷、冶金、乳胶制品、橡胶等行业；公司先后与湖南化工学院、中山大学、武汉理工大学、天津大学等高校合作，实现成果转化项目，并与中山大学物理学院长期合作研发出多项专利成果，实现共赢。主要产品有：微波干燥设备、微波干燥杀菌设备、微波调味品干燥杀菌设备、微波食品干燥设备、微波化工干燥设备、机务段微波干砂设备、微波木材干燥杀虫设备、微波真空干燥设备、微波萃取设备、微波陶瓷干燥定型设备、微波高温烧结设备、微波反应釜、乳胶制品微波干燥设备、乳胶片材成型设备、微波橡胶硫化配套设备等系列工业微波设备。

产品名称：微波设备|微波烘干设备|微波干燥机

产品型号：FT—100S

电源输入：三相380±10%,50Hz

输出微波功率：100KW;功率可调

频率：2450MHz±50MHz

外型尺寸：（长×宽×高）22800×2250×2180mm

开口尺寸：2000×80mm

传输速度：1~5m/min（变频调速）

提水效率：每小时约100公斤

控制：普通、自动控制、温度控制、湿度控制

## 1、食品工业

民以食为天，食品工业是我国迅速崛起的支柱产业。利用微波可对食品进行膨化、烘干、脱腥和保鲜处理。目前已用于糕点、牛肉干、土豆片、鱼片干、盐水鸭、腰果、花生米、瓜子、大豆等方面的生产中。我公司每年都生产有50~60套微波设备应用于食品工业。

## 2、木材加工

微波可对1-6公分厚的木板进行均匀、快速烘干，干燥只需十几分钟，且不开裂、变形小，同时杀死木材内部的卵虫和幼虫；也可对胶合板或拼板胶接的固化处理；竹制品干燥、灭霉杀菌。

## 3、橡胶工业

日本用2450MHz、5~10kw微波加热设备对轮胎作一次加热，升温到硫化温度后用热风保温，可硫化3~4吨重量的轮胎；美国采用915MHz、50kw喇叭天线作为辐射加热器，利用程序控制对大型轮胎进行旋转扫描，其优点是加热均匀、硫化时间缩短三分之一。我公司研制的微波设备在福建用于普通胶条或带金属骨架胶条的连续硫化，质量可与进口设备媲美，价格是其三分之一。

## 4、杀虫灭菌

用微波可在较低温度下灭菌杀虫。处理食品、药品、烟草、木材等。在70~80℃时就能起到杀虫灭菌作用。且升温速度快，不受物料厚度、形状影响。

## 5、脱硫

原煤中的硫以黄铁矿形式出现，黄铁矿比煤有更高的损耗角正切，因此利用微波可使黄铁矿得到选择性加热与气体发生反应，进行脱硫。而煤不受影响。理想的方法是以持续时间为0.1秒的脉冲波进行间歇式加热，将黄铁矿石加热到约650℃的高温。这种方法去硫效果好，不需昂贵的催化剂，节省资金，能源效率高，环境污染小。

## 6、微波等离子体技术

半导体生产工艺中已经采用微波等离子体技术，进行刻蚀、溅射、气相沉积、氧化硅片；还可用于金属、合金、非金属的表面处理；用于等离子体光谱分析，可检测十几种元素。

## 7、医疗

微波生物效应分热效应和非热效应。其热效应在医疗方面可进行微波理疗、配合放疗和化疗进行透热治疗；另外还可以利用微波加热血浆、解冻冷藏器官；还可设计微波手术刀，开刀止血快、出血量少。

## 8、测量

微波测量精度高，适宜于生产中连续测量和自动控制。已广泛用于测距、测温、测厚、测速等方面。

## 9、陶瓷烧结

微波可进行陶瓷的均匀致密化烧结，最高温度可达2000℃，获得大尺寸的精细陶瓷。

## 10、化学工业

微波在化学中有广泛的应用，如微波消解、萃取、水解、催化反应等。