

野菜微波烘干机 淮南微波烘干机 紫光设备

产品名称	野菜微波烘干机 淮南微波烘干机 紫光设备
公司名称	保定市紫光烘干固化设备制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省 保定市
联系电话	13722225404 13722225404

产品详情

微波烘干机

微波诱导催化反应的催化剂和载体

微波诱导催化反应实质上是微波首先作用于催化剂或其载体，使其迅速升温而产生活性点位，当反应物或载体都可以用于微波诱导催化反应的，只有那些可能被微波的催化剂和载体才能用于微波诱导催化反应。对于金属催化剂，能与微波发生强相互作用的主要是那些铁磁性金属，如镍、钴、铁等。对于金属氧化物，则视组分和结构不同而有很大差别；对于S区金属氧化物，不存在变价情况，则对微波是透明的。对于P区金属氧化物和过渡金属氧化物，存在变价现象，则它们对微波是不透明的，即吸收微波的能力随组分和结构而不同[4]。有人曾对过渡金属和P区金属的氧化物与微波之间的相互作用作过较深的研究[5]。把金属氧化物分成3类：类是高损耗物质，它们是一些含有变价元素的金属氧化物，如Ni₂O₃，宣城微波烘干机，MnO₂，Co₃O₄等，在微波场中有很高的活性。第2类是在微波场中辐射一段时间后才开始急剧升温，如Fe₂O₃，CdO，V₂O₅等。第3类低损耗物质，如Al₂O₃，野菜微波烘干机，TiO₂，ZnO，PbO，La₂O₃，Y₂O₃，ZrO₂，Nb₂O₅等。显然，类金属氧化物适宜作微波诱导催化反应的催化剂，第3类金属氧化物宜作载体。

微波烘干机

体加热。

电炉加热时，是通过热辐射、对流与热传导传送能量，热是由外向内通过器壁传给试样，通过热传导的方式加热试样。微波加热是一种直接的体加热的方式，粮食微波烘干机，微波可以穿入试液的内部，

在试样的不同深度，微波所到之处同时产生热效应，这不仅使加热更快速，而且更均匀。大大缩短了加热的的时间，比传统的加热方式既快速又。如：氧化物或硫化物在微波（2450MHz、800W）作用下，在1min内就能被加热到摄氏几百度。又如MnO₂ 1.5克在650W微波加热1min可升温到920K，可见升温的速

率非常之快。传统的加热方式（热辐射、传导与对流）中热能的利用部分低，许多热量都发散给周围环境中，而微波加热直接作用到物质内部，因而提高了能量利用率。

传统的粉状调味品干燥杀菌多在烘箱中进行，出售微波烘干机，为间歇式生产方式，操作十分麻烦，耗工费时，且易发生污染。我公司所研制的粉状调味品微波干燥杀菌设备，具有可以连续生产、节约劳动力、提高生产效率和产品质量等诸多优点，可用于猪肉粉、牛肉粉、鸡精、海鲜粉、辣椒粉、五香粉等粉状调味品及片状、颗粒状物料调料的干燥与杀菌的生产之中。

微波同步干燥与杀菌新技术已在调味品行业中得到广泛应用，并得到一致好评。

野菜微波烘干机-淮南微波烘干机-紫光设备(查看)由保定市紫光烘干固化设备制造有限公司提供。保定市紫光烘干固化设备制造有限公司为客户提供“杀菌设备,UV光固机,烘干设备”等业务，公司拥有“紫光设备”等品牌，专注于行业专用设备等行业。，在河北省保定市的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：袁经理。同时本公司还是从事真空微波烘干机，隧道式微波烘干机，流水线微波炉的厂家，欢迎来电咨询。