

# 果蔬微波杀菌机 天津微波杀菌机 紫光设备

产品名称	果蔬微波杀菌机 天津微波杀菌机 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

### 微波杀菌机

#### 微波促进材料烧结的机制

研究结果表明，微波辐射会促进致密化，促进晶粒生长，加快化学反应等效应。因为在烧结中，微波不仅仅只是作为一种加热能源，天津微波杀菌机，微波烧结本身也是一种活化烧结过程。M.A.Janny等首先对微波促进结构的现象进行了分析，测定了高纯Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>烧结过程中的表观活化能E<sub>a</sub>，发现微波烧结中E<sub>a</sub>仅为170kJ/mol，而在常规电阻加热烧结中E<sub>a</sub>=575kJ/mol，由此可推测微波促进了原子的扩散。M.A.Janny等进一步用<sup>18</sup>O示踪法测量了Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>单晶的扩散过程，也证明微波加热条件下扩散系数高于常规加热时的扩散系数。S.A.Freeman等的实验结果表明，微波场具有增强离子电导的效应。认为高频电场能促进晶粒表层带电空位的迁移，从而使晶粒产生类似于扩散蠕动的塑性变形，从而促进了烧结的进行。

### 微波杀菌机

传统的粉状调味品干燥杀菌多在烘箱中进行，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，果蔬微波杀菌机，并得到一致好评。

#### 波导系统和谐振腔的耦合

微波能量是通过波导系统进入谐振腔的，干果微波杀菌机，波导尺寸不同，传送带式微波杀菌机，波导的激励位置不同都会在谐振腔内引发不同的模式分布，而不同的模式分布又会造成不同的电磁场的强弱分布状态。清楚的了解微波能量在谐振腔体内的分布情况，可以有针对性的进行处理，从而避免微

波在加热轻负载（含水量较少）的物料的过程中，出现冷热不均的现象

果蔬微波杀菌机-天津微波杀菌机-紫光设备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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。紫光设备——您可信赖的朋友，公司地址：河北省保定市，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。