

微波杀菌设备图片 济南铭鑫微波

产品名称	微波杀菌设备图片 济南铭鑫微波
公司名称	济南铭鑫微波设备有限公司
价格	60000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:济南铭鑫微波 型号:MX-HPM12/3
公司地址	济南市槐荫区段店镇宋庄工业园北
联系电话	0531-69928820 13854154599

产品详情

mx-hpm12/3微波干燥杀菌设备简介

一、主要技术参数：

电源输入： 三相380v ± 10% , 50hz

总输入视在功率： 18kw

微波输出功率： 12kw功率可调（隧道式）

微波频率： 2450mhz ± 50mhz

外型尺寸： （约）6000 × 960 × 1800mm（长 × 宽 × 高）

微波作用区域： 2850 × 812 × 520mm

进出料口高度： 40mm

传输带宽： 680mm

传送速度： 0 ~ 5 m/min

传送带距地面高度： 800mm（ ± 15mm）

工作温度： -5 ~ 35

工作环境： 相对湿度 80%

周围环境： 周围无腐蚀性气体、导电粉尘及爆炸气体

微波漏能： 符合国家gb10436-89 微波辐射安全标准（ $< 5 \text{ mw/cm}^2$ ）

设备安全： 符合gb5226电器安全标准

符合国家gb16798-1997食品机械卫生安全指标

二、设备结构

设备结构可分为： 主架部分； 传输部分； 微波发生器部分； 微波加热箱体部分； 防微波泄漏部分； 主控制部分；

1、主架部分包括机座、机架、支架等。机座支架采用角铁，桥身支架采用冷轧板喷塑制造；箱体及以上部分采用304不锈钢板无骨架结构设计制造，美观、实用；整机底部采用地脚螺丝，可以调节整机高度。传输部分包括变频器、电动机、减速器、链条齿轮、滚筒、拖辊、调偏、传送带等部分组成。通过调速盒控制调速电机使传送速度可调；采用食品级的链板传送带，带宽680mm，具有耐高温、抗拉强度高、运行平稳等优点。

2、微波发生部分：主要由微波发生器磁控管、工业微波变压器、高压电容、高压硅堆、轴流风机、检测电路和激励腔波导组成；采用当代微波发展最新、最先进的多管多口馈能技术，全部采用优质元器件。总共18只日本松下磁控管[型号2m167b]（900w），效率高、抗载能力强、寿命长（采用风冷散热保护）；采用高可靠的特制工业微波变压器（wbl-850w，风冷散热保护），高压硅堆（hvm-12），高压电容（1.0uf/2500vac），等确保该机微波输出功率12kw以上（阶梯可调）。本厂生产的标准波导确保磁控管的输出功率最佳传输到微波谐振腔中，特别在负载变动很大时比家用波导更能有效地遏止微波回轰磁控管，防止磁控管损坏。微波输出口采用高温板密封，防止干燥过程中的水汽直接进入磁控管天线。

3、微波加热箱体部分：包括微波加热箱体和电源箱体。采用1.5mm厚、304#不锈钢板制作微波加热箱体，共计3个加热箱。设有与箱体底部平齐的门，方便打扫箱体内的卫生，具有开门自动断电保护装置，并能防止微波泄漏。箱体底部冲有进风孔，可用水冲洗加热箱体。箱体内设有拖辊保证输送带在箱体内正常运行。顶部冲有排湿孔，留有排湿风罩和法兰。电源箱体装有排热风罩及法兰，侧面冲有百叶窗。该机采用经过大量理论和实践而设计的相位互补形式多口馈能技术，微波自上而下宽带均匀馈入，从而保证磁控管完全正常运行，输出匹配性能优越，使被加热物料更加均匀彻底。微波发生器等设置于加热器之上，这样使设备的电器使用寿命更长，电子器件及线路的布局规范，易于维修。

4、防微波泄漏部分：在设备进出料端设计有防止微波泄漏抑制器，保证微波泄漏符合国家gb10436-89微波辐射安全标准（ $< 5 \text{ mw/cm}^2$ ），保证人员安全。

5、电器冷却部分：在微波加热箱体和电源箱体留有排湿、排热风罩及法兰，（用户只需要自配多翼式离心排湿排热风机及相应风管）双风道的排湿、排热系统既有利于物料的排湿，又有利于电器部分的排热，保证设备的安全可靠性。

三、特点：

1、该机从外表面看，整体结构流畅、美观、实用，无裸露的铆钉、螺丝等紧固件，板面与板面之间接触位有一定“r”圆角。

2、整机采用模块式结构，先预组装调试完成后，分开拆卸包装运输，再到客户处进行组装、调试。

四、控制系统：该机设置单独总控制柜，可进行整机的功率、传输速度、温度等的操作及其他相关控制。

1、控制系统：采用普通按钮控制，操作简单、安全。

2、在加热器第三节配备美国雷泰公司红外辐射测温仪一套，以便及时观察物料在加热过程中的表面温度，同时用户在操作面板上通过温度显示仪表可按实际所需温度设定（假如控制在上、下限90-85 ）。通过调节微波功率、传送速度、放料多少可及时控制物料的温度。

五、售后服务

1、供方负责对产品的安装、调试、技术服务和技术培训。在该设备安装完毕后，我公司技术人员会对贵公司的生产操作人员进行设备的专业培训和现场演示；产品实行一年“三包”，（凡属于设备制造质量问题，非人为损坏，传输带不在保修范围内）终身技术服务。

2、我们的承诺：顾客提出维修服务要求时，我公司维修人员在48小时内到达客户所在地。

3、在保修期内，如客户处有零部件损坏需要更换时，供方在12小时内将零部件发出。

本产品的加工定制是是，品牌是济南铭鑫微波，型号是MX-HPM12/3，杀菌设备类型是隧道式，适用范围是茶餐厅设备,饮品店设备,中餐店设备,调料加工厂设备,果蔬加工厂设备,冷冻食品厂设备,肉制品加工厂设备,休闲食品厂设备，营销是新品，规格是12kw