

红枣微波杀虫设备及枣片微波熟化设备

产品名称	红枣微波杀虫设备及枣片微波熟化设备
公司名称	山东康来机械设备有限公司莱芜分公司
价格	88888.00/台
规格参数	品牌:康来机械 型号:kl-36kw-6s 产地:济南
公司地址	莱城区口镇
联系电话	13869168933 13869168933

产品详情

红枣微波杀虫设备及枣片微波熟化设备

红枣微波杀虫设备适用于红枣、红枣片的杀菌，杀虫，烘干。红枣在清洗之后可直接进入微波杀菌机内杀菌，设备配置了独特的进料斗，可以均匀的进料，还可以调整进料高度，一般是一层的红枣在输送带上进行杀菌，不能太厚。红枣在清洗过后表面含有一定的水迹，经过微波杀菌后还需要在设备后段配套一组热风，完全烘干红枣的表面水迹。

微波杀虫熟化设备主要是用就于大枣、红枣清洗过后，采用微波将红枣的表面残留的水及内部水分烘干至20%左右，同时通过微波杀菌设备处理后的红枣可以延长保质期。红枣微波杀虫设备及枣片微波熟化设备

微波红枣加工工艺：

红枣清洗设备——热风沥水设备——微波红枣烘干杀菌设备——红枣包装设备

微波杀虫熟化设备的特点：1、选择性加热。因为水分子对微波吸收好，所以含水量高的部份，吸收微波功率多于含水量较低的部份。这就是选择性加热的特点，利用这一特点可以做到均匀加热和均匀干燥。2、节能效。微波是直接对物料进行作用，因而没有额外的热能损失，炉内的空气与相应的容器都不会发热，所以热效率极高，生产环境也明显改善，与远红外加热相比可节电30%。3、时间短，效率高。微波

加热是使被加热物体本身成为发热体，不需要热传导的过程。微波从四面八方穿透物体内部里外同时使物体在很短时间内达到均匀加热，大大缩短了干燥时间。4、易于控制，工艺先进。与常规方法比较,设备即开即用；没有热惯性，操作灵活方便；微波功率可调，传输速度可调。在微波加热，干燥中，无废水，无废气，是一种安全无害的高新技术。

设备结构可分为：1主架部分；2传输部分；3微波单元部分；4微波加热箱体部分；5防微波泄漏部分；6冷却部分；7进出料部分；8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、支架材质为2mm厚冷轧板喷塑，设备整机外形仅加热箱体部分为不锈钢板材加工制造，其余部分为冷轧板喷塑制造而成。设备整体美观、实用，整机底部采用地脚螺丝，可以调节整机高度（±15mm）。

2、传输部分包括电动机、减速器、链条链轮、滚筒、托辊、涨紧调节辊、传送带等部分组成。通过调速表控制，传送速度可调；采用两侧带挡片的网状塑料链板带；手动调偏，运行可靠。链轮链条置于机座外侧，以防粉尘和物料落入。

3、微波单元部分：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、冷却风机、检测电路和激励腔波导组成；设备整机全部采用优质元器件：整机配置78只日本松下磁控管[型号2M167B]（900W），微波转换效率高、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-900W）风冷保护，高压硅堆，高压电容（1.0uf/2500VAC）等确保该机微波输出功率60kW以上（阶梯可调）。自己制作的标准波导确保磁控管的输出功率优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。微波输出口采用防尘板密封，防止干燥过程中的水汽直接进入磁控管天线。红枣微波杀虫设备及枣片微波熟化设备