

紫光设备 木材微波烘干杀菌机 宜春微波烘干杀菌机

产品名称	紫光设备 木材微波烘干杀菌机 宜春微波烘干杀菌机
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

微波烘干杀菌机

微波的性质

二、选择性加热

物质吸收微波的能力，主要由其介质损耗因数来决定。介质损耗因数大的物质对微波的吸收能力就强，相反，介质损耗因数小的物质吸收微波的能力也弱。由于各物质的损耗因数存在差异，微波加热就表现出选择性加热的特点。物质不同，柜式微波烘干杀菌机，产生的热效果也不同。水分子属极性分子，介电常数较大，其介质损耗因数也很大，对微波具有强吸收能力。而蛋白质、碳水化合物等的介电常数相对较小，木材微波烘干杀菌机，其对微波的吸收能力比水小得多。因此，对于食品来说，箱式微波烘干杀菌机，含水量的多少对微波加热效果影响很大。

三、热惯性小 微波对介质材料是瞬时加热升温，南昌微波烘干杀菌机，能耗也很低。另一方面，微波的输出功率随时可调，介质温升可无惰性的随之改变，不存在“余热”现象，极有利于自动控制和连续化生产的需要。

微波烘干杀菌机

微波的产生

微波能通常由直流电或50Hz交流电通过一特殊的器件来获得。可以产生微波的器件有许多种，但主要分为两大类：半导体器件和电真空器件。电真空器件是利用电子在真空中运动来完成能量变换的器件，或称之为电子管。在电真空器件中能产生大功率微波能量的有磁控管、多腔速调管、微波三、四极管、行波管等。在目前微波加热领域特别是工业应用中使用的主要是磁控管及速调管。

微波加热的原理

微波是频率在300兆赫到300千兆赫的电波，被加热介质物料中的水分子是极性分子。它在快速变化的高频电磁场作用下，其极性取向将随着外电场的变化而变化。造成分子的运动互相摩擦效应，此时微波场的场能转化为介质内的热能，使物料温度升高，产生热化和膨化等一系列物化过程而达到微波加热干燥的目的。

紫光设备(图)-木材微波烘干杀菌机-宜春微波烘干杀菌机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实力雄厚，信誉可靠，在河北 保定 的行业设备等行业积累了大批忠诚的客户。紫光设备带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司还是从事流水线微波烘干机，输送带微波干燥机，微波杀菌设备的厂家，欢迎来电咨询。

。