

科弘微波质量可靠 常德小型微波膨化设备

产品名称	科弘微波质量可靠 常德小型微波膨化设备
公司名称	济南科弘微波设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市槐荫区粟山路新沙工业园五街39-42号（注册地址）
联系电话	13953122528 13953122528

产品详情

隧道式木材烘干设备由微波系统，进出料系统、微波抑制器、微波干燥箱体、物料输送系统、排湿排热系统、控制与检测系统等组成，小型微波膨化设备哪家好，常规设备外型尺寸（长×宽×高）约：25560×2030×1700mm（该尺寸暂定，以设计图纸为准）。

1、隧道式微波木材烘干设备主要技术参数：

电源要求：三相五线380V ± 10% 50Hz ± 1%

微波工作频率：2450 ± 50MHz

额定视在输入功率： 220KW

微波输出功率：160KW（可调）

环境温度：5~40 相对湿度： 90%

微波馈入部位：腔体顶部馈入。馈口间隔离度：大于20db

微波馈入驻波比：小于2（额定负载下）

微波系统冷却方式：磁控管（风冷）、变压器（风冷）。

磁控管寿命：大于8000小时

多模腔的设计 通常由于微波波长与物体几何尺寸的共度性，因此在S波段的微波单模腔的几何尺寸很小，容积也不大，这种小容积的炉腔不仅在工业加热上没有使用价值，常德小型微波膨化设备，即使在家用微波炉中也无使用价值。这就决定了无论是家用微波炉还是工业微波炉都不得不采用过模的多模电磁谐振腔，从物理学和电磁学的理论知道，任何一个谐振腔内，小型微波膨化设备哪里有卖，在过模状态下，其中可能存在的谐振模式数目是与该腔体的体积成正比的，换句话说，体积越大，其中可能存在的模式数目就越多，而腔内的微波电场的分布均匀性又与模式数目成比例，这就是为什么人们总是希望去设计一个腔体体积较大的炉腔去改善炉腔内电场的均匀性。但片面追求增大体积却会使微波功率一定情况下的功率密度下降，当然从能量守恒定律出发，只要在增大体积的同时，腔体四周的金属边界不增加损耗（如采用理想的或接近理想的金属材料制造），那么即使功率密度的下降也不会对加热效果产生显著的影响，然而在实际情况下，任何金属材料的导电率都是有限的，小型微波膨化设备哪家强，尤其是不锈钢，它的损耗是铝的25倍，是铜的41倍，是银的44倍，因此如采用不锈钢作为炉腔的材料，在增大体积的同时却大大增加了整个腔壁的面积和损耗，这种情况下采用增大体积的办法只有在同时增大微波输入功率的条件下才是正确的。这就是目前市场上一部分出口的大容积家用微波炉中采用1kW~1.6kW磁控管的理由，在工业微波炉中，由于被加热物料体积因素的考虑，炉腔容积通常在500~20000立升之间，有时甚至更大。在这样大的腔体内如采用915MHz或2450MHz波段的微波磁控管作为微波源，这显然是工作在大大的“过模”状态，因此在其中可能存在的模式数非常之多。这种情况下，只要功率密度足够，炉腔内的场分布均匀性是比较理想的。这种炉腔的空载品质因数非常之高，但一旦加入待加热的物料（特别是高含水量的物料）后，炉腔的有载品质因数急剧下降，这种下降程度可达3~5个数量级之谱，有时甚至无法谐振了，一个典型的高Q谐振系统变成了一个低Q的微波辐照系统。第二个因素则是被加热物料的的形状和体积大小，炉腔尺寸特别是横截面尺寸的选择主要是考虑物料的体积大小及形状要求，长度方向的选择则应考虑到微波功率及加工的产量要求。

第三个因素是应根据被加热物料含水量的高低去选择炉腔的容积，特别是长度方向上的尺寸，含水量低的长度可短些，否则应长些。

微波技术应用鱼矿物质材料微波膨化烧结设备与传统烘干设备相比具有以下优点：效率高、无能耗浪费。微波能直接作用于物料本身，微波不锈钢加热烘干箱体及空气不需要被加热。干燥速度快。微波对物料内外同时加热烘干，水分由内向外扩散蒸发。无热惯性安全环保。采用洁净能源电能，设备在运行过程中无废弃产生。操作简单、易控。设备采用全自动化控制，流水线式作业，机械化程度高。希望能尽快推进石墨烯产业的发展和运用。作为国内石墨烯产业技术创新企业，他的《关于推动石墨烯产业持续快速健康发展的建议》提案备受关注。3月6日，李克强总理参加山东代表团审议时，唐一林又就抢占石墨烯生产应用制高点作了专题发言。这是他继去年两会向李克强总理汇报石墨烯技术创新进展后，今年携石墨烯应用“新国货”再向总理汇报创新成果。从提案到发言，都引起众多媒体报道。目前我国石墨烯产业技术发展现状如何?未来应用前景有多大?对经济发展新旧动能转换能够产生哪些影响?带着这些问题，记者日前在京专访了参与石墨烯产业战略设计的业界专家。

科弘微波质量可靠-常德小型微波膨化设备由济南科弘微波设备有限公司提供。济南科弘微波设备有限公司（www.qhwave.com）是山东 济南，调味品加工设备的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在科弘微波领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创科弘微波更加美好的未来。同时本公司（www.wbrbhf.com）还是从事新疆微波干燥设备厂家直销，浙江微波干燥设备定制工厂，江苏微波干燥设备技术原理的厂家，欢迎来电咨询。