

木材微波烘干机供应 木材微波烘干机 凯棱微波设备实力商家

产品名称	木材微波烘干机供应 木材微波烘干机 凯棱微波设备实力商家
公司名称	广州市凯棱工业用微波设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市番禺区钟村街钟四工业二路四号之一
联系电话	18819808986 18819808986

产品详情

广州市凯棱工业用微波设备有限公司成立20多年来，广州凯棱始终坚持“以人为本，质量第1，客户至上，实现双赢”的企业理念，为客户提供性价比较优的产品和服务；同时积极倡导员工和谐共事，团结奋斗，共享成果；并与同行开展良性竞争，促进行业发展。企业文化：诚信、高效、创新、奋进服务宗旨：以人为本，质量第1，客户至上，实现双赢核心价值观：建立行业“信任感”“行业技术的道德感”企业愿景：创名优品牌，建强势企业，为社会服务。企业的进步和诚信的理念，带来了业务的飞速发展，订单源源不断。主营产品：中药材烘干机、微波烘干机、微波烘干设备、陈皮烘干机、枸杞烘干机、水果烘干机等。

微波烘干机

微波烘干机是一种新型干燥机，主要利用微波即电磁波对物料产生作用。微波作为一种高频电磁波，能直接与物料中含有的水分子发生作用，产生热量烘干物料。这是微波烘干机的亮点之一，干燥过程中无需加热其他介质，即开即用，工作效率极高，产量也随之增大。

设备采用全自动化控制，烘干过程全封闭，人工参与度小，减少食品安全隐患。微波烘干机在烘干物料的同时还起到杀菌消毒的作用，进一步保证食品安全。另外，由于微波是与物料中的水分子产生反应，水分越多的部位吸收微波率越多，所以微波干燥的加热和干燥非常均匀，产品质量也更高。

广州市凯棱工业用微波设备有限公司截至目前，已为1000多家客户提供了高质量的凯棱牌工业用微波设备，其中包括大量上市公司及老客户，收获业界的广泛好评。卓越的成绩不仅带来了广州凯棱的业绩高

峰，同时也让企业在荣誉之路上结出累累硕果。此外，企业曾先后获得中国名优产品、中国知名品牌、消费者信得过企业、卓越民营企业、中国科技创新卓越企业、全国市场用户推荐环保品牌诚信企业、中国知名品牌等多项荣誉称号，木材微波烘干机，在产品质量、企业服务、诚信经营已及环保等方面都得到了认可。本公司主营产品有金银花烘干机、佛香烘干机、玫瑰花红纲吉、米线烘干机、微波烘干设备、面条烘干机等。

微波烘干设备的介绍

微波加热原理，木材微波烘干机供应，微波加热是利用极性分子在微波场中产生的高频次振荡，分子摩擦生热而产生加热作用的，所以前提条件必须是极性分子，非极性分子及共价结构的分子是不被微波加热的，而水本身就是极性分子，这也是微波用于烘干水分的主要原因。当然除了水以外还要其它物料容易被微波加热，比如碳材料、硅材料、金属氧化物等等。

微波是指通过微波管发射波长在1 mm ~ 1 m (即频率在300 ~ 300 000 MHz)的电磁波。微波干燥利用磁场方向的高频转变，使极性分子产生运动和摩擦，从而产生热量。和传统干燥方式不同，微波干燥时物体本身成为发热体，并且热传导方向与水分扩散方向相同。被加热的介质物料中的水分子是极性分子，极性水分子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，造成分子的运动和相互摩擦效应，也就是所谓的加热效应。微波加热主要使水分子在微波交变电磁场的作用下，引起强烈的极性振荡摩擦，产生热量，达到干燥物料的目的。微波干燥目前在丸剂干燥中应用广泛。

广州市凯棱工业用微波设备有限公司成立于2007年，是华南地区规模较大的工业微波设备和高温热泵烘干设备制造商。公司致力于空气源高温热泵烘干机、微波干燥设备、微波杀菌设备、微波萃取设备、微波烧结炉、微波烘培设备、微波杀青设备、微波木材烘干窑、微波真空干燥机、工业除湿机等设备的研发和生产。公司主营产品有烟叶烘干机、薏米烘干机、鱿鱼烘干机、中药材烘干机、微波烘干机、微波烘干设备等。作为一个“诚信、高效、创新、奋进”的技术制造产业，广州凯棱从成立之初就非常注重企业的技术能力和研发能力，同时以技术创新的思路带领行业发展。

微波烘干机的介绍

微波真空烘干机其微波源技术能够确保系统24小时连续工作。其中，磁控管为特制工业级水冷，使用寿命更长，可以配备特别定制大功率高压变压器，性能稳定。

另外，木材微波烘干机厂家，微波真空烘干机可以根据物料脱水工艺曲线合理布置微波馈入口，在实现有效脱水的同时，尽量降低物料的温度，从而提高能量利用率。同时，可以根据空气饱和度曲线和脱水工艺曲线设定物料及温度、进抽风量、微波功率等更佳参数组合，提高微波能利用率，确保脱水效率。

值得注意的是，当前用户除了重视设备的功率大小以外，还看重设备结构的设计。有用户反映，市场上大多数厂家微波真空设备顶部为平顶(吊篮结构除外)，烘干过程顶部蒸汽凝结，木材微波烘干机多少钱，滴落到上层托盘的物料中，易导致干燥不均匀的现象发生。

因此，微波真空干燥机需从用户实际操作过程出发升级工艺。例如，针对干燥不均情况，有微波真空干燥箱厂家利用公司新技术对设备采取大面积馈能方式，能确保微波场均与合理分布，提高微波能利用效率，并避免局部热点和溅料现象的发生。同时，还可以大幅减少对磁控管的损害。

木材微波烘干机供应-木材微波烘干机-凯棱微波设备实力商家由广州市凯棱工业用微波设备有限公司提供。广州市凯棱工业用微波设备有限公司 (www.klwave.com) 在行业专用设备这一领域倾注了无限的热忱和热情，凯棱微波设备一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：丁敏。