

微波木材干燥机厂家 凯棱专业制造 河南微波木材干燥机

产品名称	微波木材干燥机厂家 凯棱专业制造 河南微波木材干燥机
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

企业视频展播，请点击播放

视频作者：广州市凯棱工业用微波设备有限公司

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，河南微波木材干燥机，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：微波干燥机、微波干燥设备、微波纸管干燥机、微波中药材干燥机、微波食品干燥机、微波木材干燥机等。

微波干燥化学材料设备的优势特点

1.微波加热使被加热物体本身成为发热体，称之为整体加热方式，不需要热传导的过程。

整体加热方式能在短时间内达到均匀加热，可使热传导较差的物质在短时间内得到加热干燥，能耗通常降低50%以上，还可以减少干燥设备的占地面积，减少场地费的投入。

2.化学材料微波干燥设备安全可靠的微波屏蔽设计，确保每平方厘米的微波泄漏量小于2mw，远低于国

家标准.

- 3.化学材料微波干燥设备实现材料的无污染和均匀干燥，同时可大幅降低干燥温度；
- 4.化学材料微波干燥设备没有高温产生，没有废水，废气排放，真正实现安全洁净生产。

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：微波干燥机、微波干燥设备、微波纸管干燥机、微波中药材干燥机、微波食品干燥机、微波木材干燥机等。

微波的热效应

微波对生物体的热效应是指由微波引起的生物组织或系统受热而对生物体产生的生理影响。热效应主要是生物体内有极分子在微波高频电场的作用下反复快速取向转动而摩擦生热；体内离子在微波作用下振动也会将振动能量转化为热量；一般分子也会吸收微波能量后使热运动能量增加。如果生物体组织吸收的微波能量较少，它可借助自身的热调节系统通过血循环将吸收的微波能量(热量)散发至全身或体外。如果微波功率很强，生物组织吸收的微波能量多于生物体所能散发的能量，则引起该部位体温升高。局部组织温度升高将产生一系列生理反应，如使局部血管扩张，并通过热调节系统使血循环加速，组织代谢增强，白细胞吞噬作用增强，促进病理产物的吸收和消散等。微波的非热效应

微波的非热效应是指除热效应以外的其他效应，如电效应、磁效应及化学效应等。在微波电磁场的作用下，生物体内的一些分子将会产生变形和振动，使细胞膜功能受到影响，使细胞膜内外液体的电状况发生变化，引起生物作用的改变，进而可影响中枢神经系统等。微波干扰生物电(如心电、脑电、肌电、神经传导电位、细胞活动膜电位等)的节律，会导致心脏活动、脑神经活动及内分泌活动等一系列障碍。

广州市凯棱工业用微波设备有限公司成立于2007年，在本公司您可以选购的产品有微波茶叶干燥机、微波玫瑰花干燥机、微波面包虫干燥机、微波食品干燥机、微波木材干燥机等。一方面，公司拥有一大批专业素质过硬的高精尖人才，其中领导骨干均从事工业微波设备制造十年以上，经验丰富的微波专家郭建中先生更是在微波行业耕耘40多年，强大的人才基础为企业的发展提供了充足的源动力。另一方面，积累了大量的制样方法数据库及仪器制造智慧成果；同时，不断进行产业升级和设备创新，研发出大批专利产品，极大地丰富了行业设备的内容。

微波烘干木材的几大特点

- 1.质量好：木材在常规干燥过程中变的形、开裂，是由于木材失水后纤维收缩不均匀产生的。在自然干燥中，一方面由于木材表面的蒸发速度远大于内部水分的扩散度，形成了表面干内湿的状况，表层的干

燥使纤维收缩，产生表里之间的应力。一方面，木材沿纤维方向的两端纤维毛细孔远大于其它部位，故纤维的收缩大大超过其余的部分，微波木材干燥机厂家，所以实际上木材两端在自然干燥中几乎没有不开裂和变形的，微波木材干燥机多少钱，一般裂缝的长度在10~30公分不等，微波木材干燥机价格，严重的一块板裂或几块碎板。同时木材推放在晒场上，经长时间风吹日晒雨淋的反复侵蚀变质，引起许多木材霉烂，这种变形、开裂、霉烂变质都严重影响了木材的质量并造成了大量的报废。干燥均匀彻底，提高产品质量，木材的利用率可提高5%左右。如表面不会板结、提高坚韧度、不会开裂、变形、变色、校正弯曲度等；

2.当微波功率密度过大，木材内部汽化"压势"超过木材纤维所允许的限度，也会出现木材内部炸裂的现象。这就是微波干燥木材仍需要一定作用时间的原理所在。

微波木材干燥机厂家-凯棱专业制造-河南微波木材干燥机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）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。凯棱微波设备——您可信赖的朋友，公司地址：广州市番禺区钟村街钟四工业二路四号之一，联系人：丁敏。