

广州沃斯特隧道式微波烘干设备食品脱水脱脂膨化环保节能设备定制

产品名称	广州沃斯特隧道式微波烘干设备食品脱水脱脂膨化环保节能
生产厂家	广州沃斯特科技装备有限公司
价格	/
规格参数	:
公司地址	广州市番禺区钟村街钟四工业区一路4号之一1号楼三楼306
联系电话	13539795520

产品详情

广州沃斯特隧道式微波烘干设备食品脱水脱脂膨化环保节能设备定制

广州沃斯特科技装备有限公司是生产、研发、定制、销售及售后服务于一体的现代化生产企业。

公司生产的产品有：微波干燥设备、微波烘干设备、微波杀菌设备、空气能烘干设备等多种环保设备

以及清洗机、提升机、粉碎机、烤箱等食品行业配套设备。

代微波设备利用微波技术技术手段准各行业进行应用和发展

1、食品、保健品工业

利用微波可对食品、保健品进行灭菌、脱水、烘干、膨化、调味、脱腥、解冻、催陈和保鲜处理。目前已用于奶粉、奶酪、壮骨粉、洋参丸、豆粉、月饼、糕点、方便面、牛肉干、肉脯、肉条、肉松、鱼干片、鱼松、贝类、盐水鸭、解冻鱼肉禽蛋、酱菜、土豆片、腰果、花生、瓜子

、大豆、白酒、黄酒、啤酒、牛奶、口服液、中药材等的生产中。

2、木材加工

采用大功率微波干燥机对2-10

公分厚的木板进行干，干燥速度快、木材不开装、安形小。同时可杀死木材内部的即虫和幼虫，中高-档家具、地板、包装材料用途木料的处理是为合适。播波也可对竹木复合板和拼板交接的固化处理也很理想。

3、杀虫灭菌

应用微波加热技术能在较低的漫度下灭菌杀虫，若用微波处理食品和物料，在50-80

度时就能起到杀虫灭菌作用。目前广泛应用到大米、谷物、豆类、烟叶处理、竹材、木料、纸张、食品、医药等行业等、

4、橡胶工业

微波技术应用到橡胶工业中的橡胶硫化工艺中，与常规加热保温相结合，大大提高橡胶硫化时间和效率。目前在河北衡水地区、山东地区广泛使用。

5、陶瓷工业

微波高温可应用于陶瓷工业，将传统加热和微波加热方法相结合使用，可大大缩短陶瓷的干燥时间，同时不影响陶瓷烧制的成品率。

6、煤炭干燥

煤炭开采后通常含水率较高(35%左右)

，如果采用常规烘干方法进行干燥，速度慢、效率低，干燥不彻底，采用微波法干燥，可以使煤炭内外同时升温，是水分蒸发，实现脱水干燥效率得到大大提高。

7、微波等离子技术

半导体生产工艺中已经采用微波等离子体技术，可进行蚀刻、溅射、气相沉积、氧化硅片；

可用于金属、合金、非金属的表面处

理;可用于陶瓷的高温烧结;

可用于等离子体光谱分析，可检测十几种元素，另外还用于分解有毒化合物

。

8、微波医疗垃圾处理技术

利用微波技术在无氧或缺氧状态下，使微波载体迅速升至高温，使得医疗垃圾在极短时间内迅速处于高温状态，直接灰化，极大降低了燃烧过程中有毒气体的产生。烟气中气体再采用微波等离子体火炬进行高温裂解，整个处理过程和处理环境实现全封闭无害化处理此项技术的应用优于常规处理方法，开拓了微波应用的新领域。

9、污水处理

利用微波非热效应和热效应选择吸波的

“敏化剂”把微波能传给水中的污染物而诱发化学反应，通过物理及化学作用对水中的污染物进行降解、转化、加速流体中固、液分离，从而实现污水净化的目的，是水处理领域中一场崭新的革命。

10、微波制碳

利用微波技术对竹子进行高温裂解，制作竹炭，大大提高生产效率，同时还能提取到竹醋液，竹焦油等产品，具有较高的经济价值，优于传统窑炉方法制作竹炭，目前正在大力开始推广使用。