

# 工业微波设备厂家销售隧道式微波烘干机

产品名称	工业微波设备厂家销售隧道式微波烘干机
公司名称	东莞市华青微波设备制造有限公司
价格	45000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:华青微波 型号:HQSD-12W
公司地址	广东东莞市沙田镇民田新民路1号
联系电话	86-076989777310 18002911080

## 产品详情

12千瓦隧道式微波烘干机是工业化生产最为畅销的机型之一，东莞市华青微波设备制造有限公司是专业的工业微波炉厂家，客户上门考察、微波试验均可为你讲解技术和体验微波烘干的高效节能。

隧道式微波烘干行业应用案例：

微波烘干机替代了传统的单通道干燥机，这种直接加热木材碎屑的技术能够使刨花板定型快脱水快，增加产量同时节省成本。隧道式微波烘干机加工定向结构板和普通刨花板都可以提高生产效率，广东清远、肇庆等地使用东莞华青微波设备公司提供设备可以增加利润百分之十以上。

本产品的加工定制是是，品牌是华青微波，型号是HQSD-12W，品类是隧道式，传热面积是2（m<sup>2</sup>），转速是5（r/min），功率是12（kw），外形尺寸是5（m），占地面积是4（m<sup>2</sup>），重量是380（kg），规格是微波烘干机

## HQMW-BA箱式微波干燥杀菌机

适用范围：

适用于茶叶，烟草，肉脯果脯，黄粉虫等系列产品的脱水，烘干，杀菌，熟化以及商业快餐的快速加热解冻处理。中草药，丸剂，浸膏，医疗器械等干燥，杀菌消毒防霉处理。石墨，炭雕，玻璃纤维，橡胶制品的干燥杀菌处理。木材，耐火材料，建材，人造大理石等干燥，防霉及固化处理。

性能特点：

采用工业不锈钢箱体设计，有效防止物料蒸汽腐蚀，减少与外界的接触，保证产品品质。

高压变压器采用二级冷却系统，保证设备可连续工作，生产高效。触摸屏/按钮/PLC程序控制，操作界面客户选配定制，微波泄露值 2mw/CM2,远低于国家安全标准 5mw/CM2

接收定制机。

## HQMW-VA微波真空干燥机

适用范围：

适用于高价值具有热敏性的农副产品，制药，生物制品，食品，药材，阿胶凝胶，果蔬，化工原料等真空低温脱水，干燥，灭菌，加温，熟化；易氧化物料的干燥、脱水、消毒杀菌、浓缩处理；对药丸、中药浸膏、饮片和颗粒状物料、酶制剂的浓缩、脱水干燥；化工产品的低温浓缩，分解，结晶水的祛除等。

性能特点：

热敏性物料在真空低温条件下可快速干燥，脱水，浓缩；制品复水性能好。真空炉腔温度可控制在40以下，加热均匀，与常规设备功耗相对节能达50%。

配红外测温，数字定时，功率可调节，智能化控制，操作简单。

## HQMW-EA微波提取机

适用范围：

用于花生，黄豆，天麻，当归，芝麻，薄荷，海带，人参，灵芝，芥菜籽，香料、调味品、天然色素、中草药、化妆品和土壤分析等领域微波提取或萃取。

微波萃取效率高，纯度高，能耗小，产生废物少，操作费用少，符合环境保护要求。可广泛用于重要，

香料，，化妆品饰品，化妆品，茶饮料，调味品，果胶，高粘度壳聚糖等行业。目前我国微波萃取已经用于多项中草药的萃取生产线之中，例如葛根，茶叶，银杏等。微波萃取已经成为我国21世纪食品加工和中药制药现代化推广技术之一。无论是萃取速度、萃取效率还是萃取质量均取比常规工艺优秀得多的结果。

性能特点：

采用微波加热，中间搅拌，物料和溶媒及微波电场接触充分，提取温度低，提取率高，节约能源，节省溶媒，运行成本低，可控性强。

PLC程序控制，人机对话操作界面，机电一体化设备，全程实时监控，系统安全，操作方便，运行平稳，可以保温，恒温，常压，正压，负压提取。

可另外加红外温控装置，设定超温报警，实施闭环控制，严格控制物料的升温。

萃取优势：与传统萃取相比，微波萃取具有以下特点：a、质量高，可有效地保护食品、药品以及其他化工物料中的功能成分；b、产量大；c、对萃取物具有高选择性；d、省时，可节省50%~90%的时间；e、溶剂用量少（可较常规方法少50%~90%）；f、低耗能。

微波辐射技术在食品萃取工业和化学工业上的应用研究虽然起步只有短短几年的时间，但已有的研究成果和应用成果已足以显示其以下优越性：a、反应或萃取快；b、产率高，产品质量好；c、后处理方便；d、安全；e、无污染，属于绿色工程；f、生产线组成简单，节省投资；

微波萃取的原理

微波直接与被分离物作用，即微波能直接作用于样品机体内。当它作用于分子时，促进了分子的转动运动，分子若此时具有一定的极性，便在微波作用下瞬间极化，当频率为2450MHZ时，分子以24.5亿次/S的速度做极性变换运动，从而产生键的振动、撕裂和粒子之间的相互摩擦、碰撞，促进分子活性部分（极性部分）更好的接触和反应，时而迅速生成大量的热能，引起温度升高。由于不同物体的介电常数不同，从而吸收微波能的成都也不相同，产生的热能及传递到周围环境的热能也各不相同，在微波场作用下，基体物质的某些区域或萃取体系中的某些组分由于吸收微波能力的不同差异被选择性的加热，这样就可以从基体或体系中分离出被萃物体。