

微波真空干燥机

产品名称	微波真空干燥机
公司名称	山东科泓微波能有限公司
价格	240000.00/台
规格参数	微波频率:2450MHz 型号:KH-24GMTN 产地:济南
公司地址	济南市槐荫区美里湖新沙工业园五街39-42栋
联系电话	0531-85560194 13589056827

产品详情

众所周知水的沸点与大气压有直接关系，大气压越低，水的沸点越低，如在一个大气压(101.3kpa)下，水的沸点是 100 摄氏度，而在 -0.073 MPA下，水的沸点是68摄氏度，在-0.08 MPA下，水的沸点是 62 摄氏度。因此，在真空条件下，物料内部水分在低温状态下蒸发。达到低温干燥的目的。微波加热是一种辐射加热，是微波对物体直接发生作用，使其内外同时被加热，无须通过对流或传导来传递热量，所以加热速度快、热效率高、处理时间短，物料内外温度均匀，因此节约能源，干燥效率高，干燥质量好。智能化静态微波真空干燥设备是微波能技术与真空技术相结合，并通过高科技的智能化控制的一种新型微波能应用设备，它兼备了微波干燥及真空干燥的优点，同时克服了常规真空干燥温度高、时间长、能耗大的缺点，在一般物料干燥过程中，干燥温度30-60摄氏度，具有干燥产量高、质量好、加工成本低，同时通过智能化控制系统可以jingque控制水分等优点。此外在低温低压下干燥时氧含量低，被干燥物料氧化反应减弱变缓，从而保证了物料的风味、外观和色泽，易于干燥热敏性物料，特别是对中药提取物??、牛肉酱、化工原料、农产品的低温干燥，具有其独特的优势

微波真空干燥机具有以下性能特点：

高效：微波真空干燥机的生产效率是常规干燥设备的 4 倍，提高了工效，降低了能耗。由于微波直接加热物料内部，无需传热媒介，加热速度快，干燥周期大大缩短。

加热均匀：微波对物料进行从内到外的同时加热，使物料的内外温差小，避免了常规干燥热分布不匀的现象。

易于控制：微波发生器的真空度、功率等参数可通过 PLC 编程控制，外部装有专用的视镜，可以观察干燥过程。

质量好：在低温下，微波干燥有效成分不易分解和破坏，具有消毒、灭菌的功效，延长了保质期。

灵活性：可根据用户需求进行粉碎操作，适应性强。

适用范围广：微波真空干燥机可输送高黏度、含有气体、固体颗粒或纤维的物料，适用于多种行业的干燥需求。

安全环保：微波真空干燥过程无污染排放，符合环保要求。

总之，微波真空干燥机具有高效、均匀、易控、质量好、灵活性强、适用范围广和环保等性能特点。