一体化微波热裂解炉，企业科研院所中心实验必选

产品名称	一体化微波热裂解炉，企业科研院所中心实验必选
公司名称	湖南省中晟热能科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	岳阳经济技术开发区通海路（王家畈路海凌智控公司办公楼4楼）（注册地址）
联系电话	15674393491

产品详情

一体化微波热解炉，企业科研院所中心实验必选

一、微波热解炉工作机理：

微波热解炉实验设备采用国际技术研制开发的高性能、高节能的新型微波炉，有单管、双管、卧式、可开启式、立式等多种微波管式炉型。主要应用于大专院校、科研院所、工矿企业等实验中心和小批量生产之用。具有安全可靠、操作简单、控制精度高、保温效果好。炉腔温度均匀性高，可选配气氛、抽真空炉型等。微波管式裂解实验设备操作简便，密封可靠，综合性能指标较高，处于国内前沿水平，炉管可选配置：高纯氮化硅、石英玻璃、陶瓷管等材料。微波热解炉采用螺旋轴推进物料动态加热，微波试验功率设计可选1.5KW-12KW,微波功率依温度曲线工艺调控。适用于各类含有机质固废危废，工业废盐，生物质颗料裂解，含油污泥,玻璃纤维废料,碳纤维废料,玻璃钢废料,碳化硅衬底废料,各种固废的热解处理实验等。一体化微波热解炉通过整合微波热解部分及加载尾气集成处理部分，尾气排放通过微波热解腔进入二燃室、冷却、过滤、喷淋塔除酸、冷却、活性炭吸附等工序，符合<一体化微波热解炉工艺结构可设计成管式、厢式、钟罩式等，设备一体化、集成化、轻便化、小型化，大大便利企业研发单位的实验及小批量生产，是微波炉型中使用率较高的窑炉。

二、中晟微波设备与同类厂家设计理念不同特点：

湖南省中晟热能科技有限公司成立于2011年，注册资金1200万元，主要致力于微波热能技术的研发、应用及微波技术装备的设计、制造、销售。生产研发工业应用多种炉型微波窑：微波干燥设备，微波烘干系统，微波厢式烘干房，微波带式干燥线，微波多功能实验炉，微波马弗炉，微波真空实验炉，微波热裂解实验设备，微波高温辊道窑，微波高温推板窑，微波回转窑，微波竖式窑，微波隧道窑，微波转底炉，微波环形窑，微波钟罩窑，微波裂解窑，微波电热混合窑等系列工业窑炉装备制造厂。

1）采用微波天线大面积馈能，避免微波集中造成局部过热。2）微波加热腔体采用匀波装置，保证加热

物料温度均匀。3）采用大风量变频风机排湿，确保炉内湿气及时排出，防止炉内产生冷凝水；排湿管道中的冷凝水收集后集中排放，防止滴落到地上。4）采用全自动纠偏机构，动态纠偏，确保输送带在工艺允许的误差范围内(±25mm)运行，采用自动张紧机构，确保输送带不打滑。5)在设备输送带进口和出口设有在线式微波检漏仪，当微波泄露量超标会自动报警；微波防泄露装置:微波泄露量不大于1mW/cm2(国家标准微波泄露量不大于5mW/cm2),安全性大大提高。配备手持式微波检漏仪一台，可随时检测设备周围其他地方的微波泄露量。6）设置多个红外测温仪，微波功率能随温度高低自动调节，可严格控制物料的温度，使得微波干燥炉各段温度可严格控制，加上输送带速度的变频可调，可随时调节不同工艺参数，确保物料达到需要的含水率。

三、服务内容:技术交流/小量试样/来访考察/设备订购

一体化微波热解炉咨询中晟许R：156加74393491

工厂地址：湖南岳阳市经济开发区通海路