

微波管式裂解实验设备,企业科研院所实验真方便

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 微波管式裂解实验设备,企业科研院所实验真方便 |
| 公司名称 | 湖南省中晟热能科技有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 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

微波管式裂解实验设备,企业科研院所实验真方便

一、微波管式加热应用特点：

微波管式裂解实验设备采用国际技术研发开发的高性能、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，处于国内先进水平，炉管可选配置：高纯氮化硅、石英玻璃、陶瓷管等材料。采用回转式螺旋轴推进物料动态加热，微波管式炉试验功率设计可选用1.5KW-12KW,微波功率依温度曲线工艺调控。广泛应用于各类含有机质危废，工业废盐，生物质颗粒热裂解，各种固废的裂解处理实验等等。

二、微波管式裂解实验设备应用特点：

微波管式裂解设备以物料（可广泛应用于粉状、颗粒状、块状、柱状等各种任意形状物料）吸收微波能,通过物料中极性分子与微波电磁场相互作用的结果，在外加交变电场作用下，物料内极性分子极化并随外加交变电场极性变更而交变取向，如此众多的极性分子因频繁相互间摩擦损耗，使电磁能转化为热能等为原理来加热物料的相关技术。利用电磁微波产生的强场高温自物料内至外整体性加热，升温速度快，加热可控而研发的高温加热设备（可达1200度），可充分保障被加热物体品质，热能量利用率高，无污染，设备占地小，相比传统电热阻炉，煤窑，燃气加热,蒸汽更加节能，升温快速，均衡加热,环保，高热效,处理彻底.

三、微波高温炉设备从低温至高温、常压与真空、多气氛条件、间歇与连续等各种微波能应用需求，适用于材料的干燥、烧结、焙烧、煅烧、合成、热还原、灰化、裂解、膨化、热处理、固化、晶化、催化等。开发炉型有：微波推板窑、微波辊道窑、微波钢带窑、微波环形窑、微波隧道窑、微波回转窑等窑型，在实验设备已标准化生产，并形成了一下标准化系列：1650 真空烧结炉、1650 微波气氛实验炉

、微波管式炉、微波马弗炉、微波裂解炉、微波旋转炉、微波膨化炉、微波电混合加热炉、微波热压烧结炉等。广泛应用于矿物加工、冶金、煤化工、石油化工、橡胶化工、陶瓷、建材、新型材料、食品、制药、农副产品加工、林产品加工、“三废”治理等诸多行业。

四、湖南中晟厂家行业介绍：

(1) 具备自主知识产权。公司所有产品都有自己的独创专利，目前公司拥有12项发明专利及57项实用新型专利。

(2) 公司技术、产品均处业内先进。通过由湖南经信委与湖南资源综合利用协会组织的产品鉴定会，与会专家一致认为“RWEG微波(电热)高温推板窑、RWET微波(电热)高温辊道窑、RWS微波多功能实验炉”该三项产品技术达到国内先进水平。公司微波加热窑炉技术入选发改委重点节能技术推广目录(第五批)。购买我公司工业化产品会有一定的补贴。

(3) 高配置、高标准、新技术保障产品质量。中晟公司配置的是1.5KW工业级微波源,且功率连续可调(0.1~1.49kw),以保证微波腔体温度均匀、可调、可控,可以满足不同技术工艺的要求,确保24小不间断使用,而其他厂家一般使用1.2KW、1.0kw家用级微波源系统(不能连续24小时工作)且功率不能连续可调,无法保证腔体物料温度的均匀和可控、可调,也不能满足不同工艺的要求。微波加热设备中晟公司采用裂缝天线馈能,确保微波场均匀且微波反射不对磁控管产生损害,确保磁控管能24小时不停机使用,使用寿命长(影响磁控管的寿命一般是微波反射功率和冷却方式),同时可以在不停机情况下更换易损件(磁控管)而不产生微波泄露。一般厂家采用微波直接馈能方式,很难保证微波腔体物料温度的均匀,且也不能做到磁控管的不停机在线更换。

五、服务内容:技术交流/少量试样/来访考察/设备订购

微波管式裂解设备及微波工业窑炉咨询：中晟许R：156加74393491

工厂地址：湖南岳阳市经济开发区通海路