

微波高真空实验炉设备,气氛环境加热效果显著

产品名称	微波高真空实验炉设备,气氛环境加热效果显著
公司名称	湖南省中晟热能科技有限公司
价格	.00/个
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

微波高真空实验炉设备,气氛环境加热效果显著

一.微波真空加热技术优势：

微波高真空实验炉是一种标准化、多功能的微波高温实验工作装备，主要适用于铜基、铁基等粉末冶金制品及硬质合金制品的烧结，氧化物、氮化物、碳化物及复合物陶瓷材料烧结及功能材料制备等。尤其对易受气氛污染影响的样品实验提供更为精细的气氛控制。可通保护气体、弱还原性气体及在正压状态下使用。具备烧结速度快、使用效率高、应用范围广等显著特点。主要应用于大中专院校、科研院所、企事业单位研发中心等单位各类材料的高真空高温烧结、研发及小批量生产。尤其可对易受气氛污染影响的样品实验提供更为精细的气氛控制。可通保护气体、弱还原性气体及在正压状态下使用。具备烧结速度快、使用效率高、应用范围广等显著特点。

二.微波设备应用性特点：

微波设备通过物料（粉状、颗粒状、块状、片状、柱状等小件任意形状）自身吸收微波热能,因为微波是一种频率极高的电磁波，物体在微波场中，其中的极性分子和非极性分子就引起极化，变成偶分子。按照电场方向定向，由于该电场属于交变电场，所以偶极子便随着电场变化而引起旋转和震动，例如频率为2450MHZ，以每秒24亿5千万次的旋转和震动，产生了类似于分子之间相互摩擦的效应，从而吸收电场的能量而发热，物体本身成为发热体。

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、冶金粉末、煤化工、石油化工、橡胶化工、陶瓷、建材、新型材料烧成、食品、制药、农副产品加工、林产品加工、化工新材料干燥解冻脱水、工业固废危废处理、治理等诸

多行业。

四.中晟制造微波工业设备品质优势：

湖南中晟热能公司成立于2011年，注册资金1200万元，是一家长期从事微波热能技术在工业上研发，应用及装备的集设计，制造，销售一体化微波设备公司。主要生产适合科研院所的小型微波实验炉以及工业生产中相关行业的定制型微波工业设备。在微波应用领域，具有独有发明专利12项和实用型专利证57项，其中微波加热窑炉技术早已入选发改委第五批重点节能技术推广目录。相比于低功率的家用型微波炉，中晟热能开发的微波工业设备适应工业生产中设备连续运行，稳定生产作业，装备耐用要求，配置1.5KW工业级微波源，且功率连续可调，保证炉腔温度均匀，可调，可控。确保24小时不间断使用，同时，采用专有的裂缝天线馈能装置，确保微波场均匀且微波反射不对磁控管产生损害，保证磁控管能24小时不停机使用，也可在线不停机更换易损件而不影响正常生产运行。并采用独特的微波防泄漏装置:微波泄漏量不大 $1\text{mW}/\text{cm}^2$ (标准微波泄漏量不大于 $5\text{mW}/\text{cm}^2$),生产安全性大大提高，而其他厂家一般只能达到国标要求。中晟公司的微波干燥设备、微波实验炉、微波高温钟罩窑、微波高温推板窑、微波高温辊道窑、微波垃圾裂解窑等多类产品都具备多个行业的成功应用案例。技术成熟、可靠，可在工业中批量应用。中晟热能在微波工业装备应用段的技术实力品牌值得您的信赖！

五.订购事项：建议技术交流/试样/考察

微波真空实验炉及微波工业窑炉咨询：许经理:

工厂地址：岳阳经济开发区通海路