

热重红外质谱联用检测 TG-IR-MS测试 热分析专业测试服务

产品名称	热重红外质谱联用检测 TG-IR-MS测试 热分析专业测试服务
公司名称	杭州微源检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	资质:CMA/CNAS 实验室:杭州、上海等 送样:接受全国送样
公司地址	浙江省杭州市余杭区良渚街道通运街366号1幢206室
联系电话	17366631625

产品详情

热重-质谱-红外联用系统由热重分析仪(TG)、在线质谱仪(MS)和红外光谱仪(R)构成这三台仪器可单独使用,也可以进行选择联用,如: TG-MS、TG-IR和TG-MS-IR。其综合分析能力处**地位。“热重-红外-气质”三联机主要是对未知样品进行同步定性和定量分析,推导分解机理,剖析材料的化学结构信息或者反应动力学信息及含量组成等。三联机将不同仪器整合为一体,利用各自对特定材料的检测特性相互补充,相互印证,协同发挥不同仪器的优势,广泛应用于化工,能源,材料,催化,资源环境,医药等学科领域的定性定量剖析。

技术参数:(1)温度范围: 室温-1100;(2)升温速率: .01-500/min;)测试气氛: 气/化:(4)天平灵敏度: 0.1pg;(4)MS质量数范围: 1-300amu。样品要求:(1)粉体或块状固体(无腐蚀性、无放射性、无爆炸性、无毒性), (2)送检样品量不少30mg;(3)逸出气体在280C的传输线中不会凝结,对不锈钢材料、铂金等无腐蚀性;(4)送样时需提供样品详细信息(样品组成、热重测试条件、逸出气体的各种可能成分、目标检测物的MS质量数等);(5)如测试样品会对氧化铝堆塌造成无法恢复的损害,应提前告知。微源检测实验室提供热重红外质谱联用检测 TG-IR-MS测试相关检测要求,如您有这方面的需求,工程师经验丰富,实验室百余台检测设备欢迎致电咨询!