MKG-M2HB微波管式炉

产品名称	MKG-M2HB微波管式炉
公司名称	青岛迈可威微波创新科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:迈可威 型号:MKG-M2HB
公司地址	青岛高新技术产业开发区华东路826-8号（注册地址）
联系电话	18661934690

产品详情

1200°C微波高温管式炉【MKG-M2HB】

微波管式高温炉是基于微波马弗炉加热原理，并结合传统管式炉设计技术，形成的一种新式材料高温产品，兼顾微波高温快速加热和管式洁净和高纯度气氛环境处理两个优势，根据高温管式系统的设计思想不同，分为气氛管式炉、真空高温管式炉、静态和动态管式炉等。详情介绍

产品特点

1、微波高温管式炉材料高温处置产品平台2、支持1200C以内Φ50mm管式结构空间微波高温加热体系3、常压、气氛、真空环境可选择4、智能化控制系统，温度和功率闭环可控5、实验数据曲线显示且可以导出数据6、用户定制和可追加拓展功能：2500W高功率、1400～1600C炉型、回转炉型、管道流化床炉型

技术参数

（一）、微波系统1.微波功率：额定功率1600W / 2450MHz，无级非脉冲式连续微波功率输出2.微波高温腔设计：①304不锈钢一体焊接而成，全气密性设计，坚固可靠；②采用内嵌充填式保温结构，无需后续搭建，微波腔空间隔热利用率高，适合更高温度条件；③采用微波保温技术，自外而内采用多规格的低εγ损耗陶瓷纤维材料进行保温，质量轻，热传导散失率约0.226W/m.k，大程度的减少能量的散失。3.微波高温区规格：适合Φ50mm管式侧周插入安装模式（二）、功能系统1.管道高温系统：①高温管道：Φ50mm石英管，可根据工艺选配刚玉等其他材质材料②坩埚系统：20ml舟型坩埚系统，多种材质可选择，支持各类微波特性的材料高温处理2.温度控制：①温度范围：0～1100°C，高温度1200C；②采用热电偶测温方式，直接测试物料温度；3.气氛条件：①全封闭真空高温系统，真空度：0～-0.099MPa（青岛地区海拔数据）②进出气可控，多路进气混气系统（根据工艺选配）（三）、控制系统1.采用PLC编程控制：良好的人机互动，一体化控制终端，温度和功率均智能可控2.触摸屏对话窗口，操作简单快捷，即时显示时间、温度、功率曲线，数据可读取存储3.多套程序记忆功能，可程序进行存储、修改、调用、删除等系统操作（四）、安全系统1.微波谐振腔全封闭机构，管道均采用金属法兰连接，保护操作人员2.管式炉有设置多重保温结构，从管芯、内保温层、金属内腔、外空气保温层，表面温度较低，保护的操作人

员。3.各开口法兰均采用采用导体压紧式微波防漏结构，保证操作人员的健康安全，微波泄漏量：<5mW/cm2 （优于国标）4.设备设置进出气管，可以选择尾气回收测试也可以直接排放，配合通风橱使用能够快速排除炉腔内高温尾气，保护操作人员（五）、整机说明1.设备供电：220Vac / 50Hz，整机能耗：3000W2.外观尺寸：台式放置，主体尺寸约：1500×800×650mm（宽×高×深）3.气氛系统：真空和气氛条件可选：4.真空工艺匹配：机械真空泵；5.气氛工艺：预留气路标准接口6.设备重量：75kg

7.公司产品通过ISO9001质量认证体系 整机质保一年