

真空碳管炉金瑞纳真空石墨加热碳管炉石墨烧结炉高温炉

产品名称	真空碳管炉金瑞纳真空石墨加热碳管炉石墨烧结炉高温炉
公司名称	上海金瑞纳材料技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:金瑞纳 型号 :JRN-MFC 产地:上海
公司地址	上海市闵行区放鹤路1088号（注册地址）
联系电话	17274689227

产品详情

产品介绍

真空碳管烧结炉是用高纯石墨做发热元件的真空炉，供金属化合物、陶瓷、无机化合物等在真空环境下烧结制品，也可用于金属材料的热处理。主要应用于电容、钽材等金属及由难熔金属组成的合金材料去应力、陶瓷材料碳化硅及氮化硅的高温烧结、也可以供金属材料在高真空条件下的高温热处理或贵金属材料的除气处理。

技术参数

品名	真空碳管炉
型号	JRN-MCF系列
额定温度	2300
炉壳结构	双层炉壳水冷装置，碳钢材质或不锈钢均可制作。
取放料方式	顶开/侧开
测温方式	钨铼热电偶+红外测温仪（超过2000 用红外）
保温材料	石墨碳毡
工作区尺寸	160x160mm
加热方式	石墨
升温速率	10 /min
温控系统	由可编程控制器PLC，触摸屏数显，真空计，电流电压表，接触器，继电器，电器元件等组成，以实现升温曲线可存储，可导出、可监视、超温超压报警，自动断电等功能。
极限真空度	6.7×10^{-3} Pa（冷态）
充气压力	0.05MPa（微正压）

气氛	惰性气体
压升率	2 Pa/h
额定电压	三相 380V 50Hz
冷却水要求	PH值7.0 ~ 8.5，悬浮物固体 < 100mg/L，总硬度CaO < 10mg 当量/L，溶解性固体 < 30mg/L，电导率 < 500 μ S/cm
设备使用要求	海拔1000M以下、环境温度0~45度、湿度15%~45%
设备主要特点	1) 均匀的加热、可靠的隔热及测温：合理的加热结构，优良的材质，保证真空状态下炉温的均匀性，采用品牌测温元件，准确测温。 2) 先进的自动控制及可靠的安全连锁：具有超温报警功能。