

脉冲熔融-质谱气体分析仪

产品名称	脉冲熔融-质谱气体分析仪
公司名称	北京纳克分析仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:纳克ncs 型号:PMA-100 类型:金属元素分析仪器
公司地址	中国 北京市海淀区 北京海淀区学院南路 7 6 号北京纳克公司
联系电话	86 010 62182188 13810092057

产品详情

品牌	纳克ncs	型号	PMA-100
类型	金属元素分析仪器	测试范围	O：0.4 μ g/g ~ 2%、 N：0.4 μ g/g ~ 2%
测量时间	2min	测量精度	0.01 μ g/g
电源电压	220VAC ± 10%, 50/60Hz, 最大功率10KW (V\HZ)	适用范围	钢铁、合金、铜、锆、钛、钼、镍、陶瓷和其他无机物

采用惰气做载气，利用位于脉冲加热炉上下两个电极之间的石墨坩埚瞬间高达3000 的特性，使样品在其中被加热熔融。样品中氧化物和氮化物与c发生还原应，生成co和n2。h,ar以h2和ar形式释放。载气将反应释放的混合气体co、 n2， h2， ar载入飞行时间质谱检测器，不同质量数的离子飞行时间不同，根据被分离的不同离子信息最终得到样品中o， n， h， ar的含量。a)单次分析可同时检测o、 n、 h和ar的含量b)测定线性范围宽c)超低含量检测d)采用先进的飞行时间质谱检测器e)气路简洁，死体积小f)可靠的脉冲加热控制系统g)稳定的流量控制系统